This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

STANFORD UNIVERSITY LIBRARY

Gift of
Estate of
Dr. Herman Knoche

FLORVLAE INSVLARVM AVSTRALIVM PRODROMVS.

AVCTORE

GEORGIO FORSTER M. D.

SERENISSIMO REGI POLONIAE A CONSILIIS INTIMIS HISTORIAE NATVRALIS ET BOTANICES IN ACADEMIA VILNENSI P. P. O. ACADEMIAE CAESAREAE NATVRAE CVRIOSORVM REGIAE MEDICAE MADRITENSIS REGIAR. SOCIETATVM SCIENTIARVM LONDINENSIS ET HAVNIENSIS SOCIETATVM ANTIQVITATVM ET REI AGRARIAE QVAE CASSELLIS SVNT REI AGRARIAE CELLENSIS ET NATVRAE SCRVTATOR. BEROLINENSIS SODALI NEC NON REGIIS SOCIETATIB. GOTTINGENSI SCIENTIARVM ET PARISINAE REI AGRARIAE LITTERARVM COMMERCIO CONIVNCTO.

GOTTINGAE

TYPIS JOANN. CHRISTIAN. DIETERICH.

MDCCLXXXVI.

581.99V
F733

VIRO

EXCELLENTISSIMO ET CELEBERRIMO

ANDREAE SPARRMANNO

MEDICINAE DOCTORI
PROFESSORI HISTORIAE NATVRALIS
MVSEI HOLMIENSIS ACADEMICI PRAEFECTO
ACADEMIAE REGIAE SCIENTIARVM HOLMIENSIS
SOCIETATIS PHYSIOGRAPHICAE LVNDINENSIS
MEMBRO &c.

FLORVLAE

COMMVNI STVDIO ORNATAE

RECENSVM

D.

GEORGIVS FORSTER.

PRAEFATIO.

Ex itinere circa globum terraqueum redux anno MDCCLXXV, coniunctim cum patre optimo *Characterum nouorum generum plantarum* adumbrationem typis tabellisque aeneis exaratam publici iuris feci. Hanc breui, vt ſperabam, ita pollicebar deſcriptiones integras ſtirpium orbis auſtralis inſequuturas. Haud igitur ab re eſſet enumerare cauſſas, quae harum diuulgationem impediverunt; verum piget querelis quamuis iuſtis immorari.

Interim vndecimus ab editione nouorum generum vertitur annus. Species plantarum complures, a nobis primum detectae, alienis curis prodierunt in lucem, ſiue quod in ſolo natali iterum deprehenſae fuerunt, ſiue quod, etſi a nobis mutuatae, alieno nomini minus religioſe illae addictae ſunt. Facile quidem tolerari poterat iactura tantillae, inuenti legitimis auctoribus erepti, gloriolae. Sed non potuit non vitium ſubrepere deſcriptiunculis alienis iuxta ſicca plantarum exemplaria congeſtis et feſtinanter nimis in medium prolatis. Quae cum ita eſſent, iam vltro videbar adſtipulari erroribus, ni publice in eosdem animaduerterem. Attamen eadem, quae olim, obſtacula manum noſtro operi admotam inhibent. Qui in colligendas haſce naturae diuitias aes publicum impenderunt, ad earundem communicationem cum orbe erudito ſumtus denegant, librarii redemtionem recuſant; vetat res

familiaris

familiaris tot figurarum ſcalpturas, quae deſcriptionibus illuſtrandis inſeruiunt, priuatis opibus moliri. Quid multa? Praemittendum itaque exploratoris vice catalogum Florulae Polyneſiae conſtitui, certiorem me redditurum, num in promtu mihi ſint auxiliatrices manus, quibus omnibus his anguſtiis expediar? Enimuero, niſi cuncta me fallunt, praeſagiens iam animo tot inter potentiſſimos Europae principes exorientem Muſagetam video, qui noſtrorum tentaminum fautorem ſe praeſtet, Floraeque auſtralis ornandae honorem Britannis eripiat.

Nomina plantarum, quas cum amiciſſimo Sparrmanno in oceani auſtralis inſulis legimus deſcripſimusque, ſolis differentiis ſpecificis et locis natalibus adiectis, huic prodromo inſerui, excluſis ſtirpibus magellanicis, nec non iis quas in atlantici maris inſulis offendimus. Species cognitas omnes

ad

PRAEFATIO.

Ex itinere circa globum terraqueum redux anno MDCCLXXV, coniunctim cum patre optimo *Characterum nouorum generum plantarum* adumbrationem typis tabellisque aeneis exaratam publici iuris feci. Hanc breui, vt ſperabam, ita pollicebar deſcriptiones integras ſtirpium orbis auſtralis inſequuturas. Haud igitur ab re eſſet enumerare cauſſas, quae harum diuulgationem impediverunt; verum piget querelis quamuis iuſtis immorari.

Interim vndecimus ab editione nouorum generum vertitur annus. Species plantarum complures, a nobis primum detectae, alienis curis prodierunt in lucem, ſiue quod in ſolo natali iterum deprehenſae fuerunt, ſiue quod, etſi a nobis mutuatae, alieno nomini minus religioſe illae addictae ſunt. Facile quidem tolerari poterat iactura tantillae, inuenti legitimis auctoribus erepti, gloriolae. Sed non potuit non vitium ſubrepere deſcriptiunculis alienis iuxta ſicca plantarum exemplaria congeſtis et feſtinanter nimis in medium prolatis. Quae cum ita eſſent, iam vltro videbar adſtipulari erroribus, ni publice in eosdem animaduerterem. Attamen eadem, quae olim, obſtacula manum noſtro operi admotam inhibent. Qui in colligendas haſce naturae diuitias aes publicum impenderunt, ad earundem communicationem cum orbe erudito ſumtus denegant, librarii redemtionem recuſant; vetat res

familiaris

familiaris tot figurarum ſcalpturas, quae deſcriptionibus illuſtrandis inſeruiunt, priuatis opibus moliri. Quid multa? Praemittendum itaque exploratoris vice catalogum Florulae Polyneſiae conſtitui, certiorem me redditurum, num in promtu mihi ſint auxiliatrices manus, quibus omnibus his anguſtiis expediar? Enimuero, niſi cuncta me fallunt, praeſagiens iam animo tot inter potentiſſimos Europae principes exorientem Muſagetam video, qui noſtrorum tentaminum fautorem ſe praeſtet, Floraeque auſtralis ornandae honorem Britannis eripiat.

Nomina plantarum, quas cum amiciſſimo Sparrmanno in oceani auſtralis inſulis legimus deſcripſimusque, ſolis differentiis ſpecificis et locis natalibus adiectis, huic prodromo inſerui, excluſis ſtirpibus magellanicis, nec non iis quas in atlantici maris inſulis offendimus. Species cognitas omnes

ad

ad Illuſtris Murrayi editionem decimam quartam ſyſtematis vegetabilium retuli, emendatis hinc inde differentiis ſpecificis, quas fide ſupplementi plantarum a Linneo, filio, editi, in eximium opus ſuum receperat vir celeberrimus. Genera noua nonnulla, inſtituta diligentiore comparatione, deleui; quae autem temere nimis ab aliis ad genera cognita relata fuerunt, reſtitui. Plantas dubias porro et obſcuras aut imperfecte deſcriptas ſeorſim enumerandas eſſe iudicaui, ne et ſpecies probe determinatae vna vacillarent.

Scribebam Vilnae Lituanicae, d. XXX. Junii MDCCLXXXVI.

FLORVLAE

FLORVLAE INSVLARVM AVSTRALIVM PRODROMVS.

CLASSIS I.

NANDRIA.

MONOGYNIA.

AMOMVM.

, ſcapo nudo, ſpica oblonga obtuſa.
AY *Syſtema Vegetabilium* edit. XIV. p.
.2.
et reliquae Societatis inſulae.

, ſcapo ſpathis laxis e centro foliorum.
M. *S. V.* p. 40. n. 5.
Culta intra tropicos et in Paſchatis inſula.

THALIA.

3. T. *cannaeformis*, corollis hexapetalis: nectario bifido erecto. F.
Mallicollo inter nouas Hebrides.

SEND THIS ITEM IN A SPECIAL MAILING BOX

BOERHAAVIA.

4. B. *erecta*, caule erecto glabro, floribus diandris. M. *S. V.* p. 52. n. 1.
Inſulae Societatis. FORST. *pl. Eſculent. inſ. Oc. auſtr.* 41.

5. B. *tetrandra*, caule repente, floribus tetrandris. F. Ibidem.

DIGYNIA.

MNIARVM.

6. M. *biflorum*. M. *S. V.* p. 53. FORST. *Charact. Gen.* 1. Noua Zeelandia.

CLASSIS

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

IASMINVM.

7. I. *ſimplicifolium*, foliis oppoſitis ouato-lanceolatis ſimplicibus. F.
Amicorum Inſulae.

8. I. *didymum*, foliis oppoſitis ternatis, foliolis ouato-lanceolatis acuminatis integerrimis. F.
Societatis Inſulae.

VERONICA.

9. V. *Catarractae*, racemis terminalibus flexuoſis, caule ſuffruticoſo, foliis lanceolatis ſerratis F.
Noua Zeelandia.

10. V. *elliptica*, racemis lateralibus, caule fruticoſo, foliis ellipticis integerrimis. F.
Ibidem.

11. V. *ſalicifolia*, racemis lateralibus nutantibus, caule fruticoſo, foliis longo-lanceolatis integerrimis. F,
Ibidem.

IVSTICIA.

12. I. *repanda*, fruticoſa, foliis ouatis repandis: pedunculis axillaribus trifidis. F.
Tanna.

13. I. *longifolia*, ſuffruticoſa, foliis linearibus ſinuatis; pedunculis axillaribus trifidis. F.
Ibidem.

DIANTHERA.

14. D. *caerulea*, vmbella faſciculata ſeſſili ſimpliciſſima. F.
Botanices inſula, prope Nouam Caledoniam.

15. D. *clauata*, panicula ſubumbellata compoſita, pedunculis apice dilatatis. F.
Societatis inſulae.

GRATIOLA.

16. G. *Monnieria*, foliis ouali-oblongis, pedunculis vnifloris, caule repente. M. *S. V.* p.64. n. 2.
Inſulae Marchionis.

VERBENA.

17. V. *nodiflora*, tetrandra, ſpicis capitato-conicis, foliis ſerratis, caule repente. M. *S. V.* p.66. n. 10.
Tanna.

DIGYNIA.

ANTHOXANTHVM.

18. A. *crinitum*, panicula coarctata, ariſtis longiſſimis. F.
A. crinitum. M. *S. V.* p. 73. n. 4.
Noua Zeelandia.

TRIGYNIA.

PIPER.

19. P. *Siriboa*, foliis inaequaliter cordatis ſubſeptemneruiis venoſis. M. *S. V.* p. 74. n. 5.
Noua Caledonia.

20.

20. P. *excelſum*, foliis orbiculato-cordatis ſubſeptemneruiis: pedunculis terminalibus ſolitariis bifidis, caule arboreo. F.
Noua Zeelandia.

21. P. *methyſticum*, foliis cordatis acuminatis multineruiis: ſpicis axillaribus ſolitariis breuiſſimis pedunculatis patentiſſimis. Forst. *Plant. Eſc. Inſular. Oc. Auſtr.* 50.
Inſulae Societatis, Amicorum, Sandwigiae. Culta.

22. P. *latifolium*, foliis orbiculato-cordatis nouemnerviis: ſpicis axillaribus aggregatis pedunculatis. F.
P. latifolium. M. *S. V.* p. 74. n. 15.
Societatis, Amicorum, Nouarumque Hebridum inſulae.

23. P. *acuminatum?* foliis lanceolato-ouatis neruoſis carnoſis. M. *S. V.* p. 74. n. 11.
Societatis inſulae.

24. P. *pallidum*, foliis alternis obouatis ſubtrineruiis: ſpicis ſolitariis ſubterminalibus. F.
Ibidem.

25. P. *tetraphyllum*, foliis quaternis rhombeis ſeſſilibus carnoſis. F.
Ibidem.

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

COMMELINA.

26. C. *virginica*, ? corollis ſubaequalibus, foliis lanceolatis ore barbatis, caulibus erectis? M. *S. V.* p. 94. n. 5.
Tongatabu.

CYPERVS.

27. C. *odoratus*, culmo triquetro nudo, vmbella decompoſita ſimpliciter folioſa, pedicellis diſtiche ſpicatis. M. *S. V.* p. 97. n. 19.
Societatis inſulae.

SCIRPVS.

28. S. *dichotomus*, culmo triquetro nudo, vmbella decompoſita, ſpicis dichotomiae ſeſſilibus. M. *S V.* p. 100. n. 24.
Societatis inſulae.

29. S. *junceus*, culmo teretiuſculo filiformi nudo, ſpica ouata terminali, glumis inuolucri longitudine ſpicae, tribus mucronatis. F.
Ibidem.

KYLLINGA.

30. K. *monocephala*, culmo filiformi triquetro, capitulo globoſo ſeſſili, inuolucro triphyllo longiſſimo. M. *S. V.* p. 101. n. 1.
Societatis inſulae.

31.

31. K. *triceps*, capitulis terminalibus ſubternis, glomeratis ſeſſilibus. M. *S. V.* p. 101. n. 2.
Thryocephalon nemorale FORST. *Charact. gen.* 65.
Ibidem.

DIGYNIA.

SACCHARVM.

32. S. *ſpontaneum*, panicula laxa, ſpicis filiformibus ſimplicibus, floribus remotis geminatis ariſtatis: altero pedunculato. F.
S. ſpontaneum M. *S. V.* p. 103. n. 1.
Societatis inſulae.

33. S. *officinarum*, floribus paniculatis, lanugine floſculis longiore. F. *pl. eſc.* 51.
S. officinarum. M. *S. V.* p. 103. n. 2.
Culta intra tropicos et in Paſchatis inſula.

PHALARIS.

34. P. *canarienſis*, panicula ſubouata ſpiciformi, glumis carinatis. M. *S. V.* p. 103. n. 1.
Noua Zeelandia.

PASPALVM.

35. P. *orbiculare*, ſpicis alternis, rachi membranacea, floribus duplici ordine ſecundis orbiculatis laeuibus. F.
Societatis inſulae.

PANICVM.

36. P. *hiſpidum*, ſpicis alternis ſubdiuiſis ſecundis, floſculis geminatis alternis ſecundis hiſpidis. F.
Noua Caledonia.

37. P. *ſanguinale*, ſpicis digitatis baſi interiore nodoſis, floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. M. *S.V.* p. 106. n. 13.
Societatis inſulae.

38. P. *filiforme*, ſpicis ſubdigitatis approximatis erectis linearibus, rachi flexuoſa, dentibus bifloris: altero ſeſſili. M. *S.V.* p. 106. n. 15.
Ibidem et Paſchatis inſula.

39. P. *compoſitum*, ſpica compoſita, ſpiculis linearibus ſecundis, floſculis geminis remotis, calycibus ariſtatis. M. *S.V.* p. 106. n. 18.
Ibidem.

AGROSTIS.

40. A. *ouata*, petalo exteriore ante apicem ariſtato, panicula ouata, coarctata ſpiciformi. F.
Noua Zeelandia.

AIRA.

41. A. *antarctica*, foliis planis, panicula compoſita patente, calycibus trifloris, floſculis medio ariſtatis, ariſta elongata rectiuſcula. F.
Noua Zeelandia.

POA.

42. P. *Eragroſtis*, panicula patente, pedicellis flexuoſis, ſpiculis ſerratis decemfloris, glumis trineruiis. M. *S.V.* p. 114. n. 17.
Noua Caledonia.

43. P. *anceps*, panicula diffuſa, ſpiculis quinquefloris acutis baſi pubeſcentibus, culmo ancipite. F.
Noua Zeelandia.

44. P. *latifolia*; panicula diffuſa nutante, ſpiculis remotis bifloris, altero pedicellato, margine ſetoſo. F.

An

An Holcus latifolius? M. *S.V.* p. 905. n. 12.
Inſulae Societatis.

CYNOSVRVS.

45. C. *indicus*, ſpicis digitatis linearibus, culmo compreſſo declinato baſi nodoſo, foliis alternis. M. *S.V.* p. 117. n. 10.
Inſulae Societatis.

AVENA.

46. A. *filiformis*, panicula erecta tenuiſſima, calycibus vnifloris, ariſtis calyce duplo longioribus. F.
Noua Zeelandia et inſula Paſchatis.

ARVNDO.

47. A. *Bambos*, calycibus multifloris, ſpicis ternis ſeſſilibus. M. *S.V.* p. 123. n. 1.
Paſſim intra tropicos.

48. A. *conſpicua*, calycibus vnifloris, panicula laxa erecto-patente, petali exterioris ariſta reflexa longiſſima. F.
Noua Zeelandia.

ROTTBÖLLA.

49. R. *Coelorachis*, ſpica tereti vnilaterali, floſculis geminis altero pedicellato: calyce biualui. F.
Tanna.

50. R. *repens*, ſpica tereti ſubulata, gluma calycina vniualui indiuiſa. F.
Inſulae intra tropicos.

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

PETESIA.

51. P. *carnea*, foliis oblongo-lanceolatis laeuibus: cymis terminalibus trifidis. F.
Namoka.

ANCISTRVM.

52. A. *diandrum*, floribus diandris. F.
A. anſerinaefolium. FORST. *Charact. gen.* 2.
A. Sanguiſorbae. M. *S.V.* p. 73. n. 1.
Noua Zeelandia.

BLACKBVRNIA.

53. B. *pinnata*. FORST. *Charact. gen.* 6.
Norfolciae inſula deſerta.

FAGARA.

54. F. *Evodia*, foliis ternatis, foliolis integris. F.
F. Evodia. M. *S.V.* p. 160. n. 1.
Evodia hortenſis. FORST. *Charact. gen.* 7.
Inſulae Amicorum et nouae Hebrides.

OLDENLANDIA.

55. O. *foetida*, vmbella terminali trichotoma, foliis ſpatulatis. F.
Tonga-tabu.

56. O. *debilis*, vmbellis axillaribus pedunculatis paucifloris: foliis ouatis ſeſſilibus. F.
Ibidem.

57. O. *tenuifolia*, pedunculis axillaribus ſolitariis vnifloris: foliis lineari-ſubulatis. F.
O. tenuifolia. BURM. *ind.* p. 47. tab. XIV. f. 1.
Tanna.

DORSTENIA.

58. D. *lucida*, caulefcens, foliis oblique ouatis integris laeuibus; pedunculis cymoſis axillaribus. F.
Elatoſtema pedunculatum. FORST. *Charact. gen.* 53. n. 1.
Societatis inſulae.

59. D. *pubeſcens*, caulefcens, foliis oblique ouatis ſerratis pubeſcentibus: pedunculis axillaribus capituliferis. F.
Elatoſtema ſeſſile. FORST. *Charact. gen.* 53. n. 2.
Ibidem.

EMBOTHRIVM.

60. E. *vmbellatum*, vmbellis axillaribus ſimpliciſſimis pedunculatis, antheris ſeſſilibus. FORST. *Charact. gen.* 8. n. 2.
E. vmbellatum. M. *S. V.* p. 166. n. 1.
Noua Caledonia.

TETRAGYNIA.

TILLAEA.

61. T. *muſcoſa?* procumbens, floribus trifidis. M. *S. V.* p. 170. n. 4.
Noua Zeelandia.

CLASSIS

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

MYOSOTIS.

62. M. *ſpatulata*, ſeminibus laeuibus, foliis ſpatulatis hiſpidis, pedunculis axillaribus ſolitariis vniſloris. F.
Noua Zeelandia.

LITHOSPERMVM.

63. L. *incanum*, ſeminibus aſperis: ſpicis terminalibus compoſitis coarctatis, foliis linearibus villoſis. F. ♄.
Inſula Teautea et inſula ferox (Savage I).

TOURNEFORTIA.

64. T. *argentea*, foliis ouatis obtuſis tomentoſo-ſericeis: ſpicis terminalibus compoſitis. M. *S. V.* p. 191. n. 7.
Amicorum inſulae.

LYSIMACHIA.

65. L. *decurrens*, racemis ſimplicibus terminalibus, corollae ſegmentis obtuſis: ſtaminibus corolla longioribus. F.
Tanna.

OPHIORRHIZA.

66. O. *ſubumbellata*, caule fruticoſo, foliis lanceolatis acutis: vmbellis axillaribus trifidis. F.
Taheiti.

SHEFFIELDIA.

SHEFFIELDIA.

67. S. *repens*. Forst. *Charact. gen.* 9. M. *S. V.* p. 198. n. 1.
Noua Zeelandia et inſula Paſchatis.

EPACRIS.

* fructu capſulari.

68. E. *longifolia*, arborea, foliis lineari-lanceolatis baſi vaginantibus: racemis erectis articulatis lateralibus. F.
E. longifolia. Forst. *Charact. gen.* 10. n. 1. M. *S. V.* p. 198. n. 1.
Noua Zeelandia.

69. E. *roſmarinifolia*, fruticoſa, foliis linearibus obtuſis rigidis vaginantibus: floribus ſolitariis lateralibus. F.
Ibidem.

70. E. *pumila*, herbacea? foliis ouato-oblongis imbricatis: floribus ſeſſilibus ſubſolitariis terminalibus. F.
E. pumila. Forst. *Charact. gen.* 10. n. 3. M. *S. V.* p. 198. n. 3.
Ibidem.

** fructu baccato; *Stipheliae*, Solandr.

71. E. *juniperina*, arborea, foliis ſparſis linearibus cuſpidatis, ſerrulatis: floribus ſeſſilibus ſolitariis terminalibus. F.
E. juniperina. Forst. *Charact. gen.* 10. n. 2.
Ibidem.

72. E. *faſciculata*, arborea, foliis confertis linearibus acuminatis: racemis ſpicatis lateralibus cernuis. F.
E. juniperina. M. *S. V.* p. 198. n. 2.
Ibidem.

PLVMBAGO.

73. P. *zeylanica*, foliis petiolatis ouatis glabris, caulibus filiformibus. M. *S. V.* p. 199. n. 2.
Societatis inſulae.

CONVOLVVLVS.

74. C. *Tuguriorum*, (volubilis) foliis cordato-ſagittatis acutis: caule anguloſo, pedunculis tetragonis vnifloris. F.
Noua Zeelandia.

75. C. *Turpethum*, foliis cordatis angulatis, caule membranaceo-quadrangulari, pedunculis multifioris. M. *S. V.* p. 201. n. 22. FORST. *pl. Eſc.* 52.
Societatis et Amicorum inſulae.

76. C. *grandiflorus?* (volubilis) foliis cordatis acutis rugoſiuſculis multineruiis: calycis foliolis ſubrotundis obtuſiſſimis, pedunculis clauatis vnifloris. F.
C. grandiflorus? M. *S. V.* p. 201. n. 23.
Tanna.

77. C. *coeleſtis*, (volubilis) foliis cordatis acuminatiſſimis pubeſcentibus: pedunculis elongatis vmbellato-trifidis. F.
Tanna.

78. C. *peltatus*, foliis peltatis, pedunculis multifloris. M. *S. V.* p. 201. n. 27.
Societatis inſulae.

79. C. *mucronatus*, (volubilis) foliis palmato-pedatis, lobis ciliatis apice mucronatis: pedunculis vnifloris. F.
Tanna.

80. C. *corymboſus*, foliis cordatis, pedunculis vmbellatis, caule repente. M. *S. V.* p. 203. n. 52.
Noua Caledonia.

81. C. *braſilienſis*, foliis emarginatis baſi biglandulaſis: pedunculis trifloris. M. *S. V.* p. 204. n. 62.
Intra tropicos paſſim.

IPOMOEA.

82. I. *Bonanox*, foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, floribus ternis, corollis indiuiſis. M. *S. V.* p. 204. n. 10.
Tanna.

83. I. *carnea*, foliis cordatis glabris: pedunculis multifloris, corollis marginatis. M. *S. V.* p. 205. n. 13.
Societatis inſulae.

CAMPANVLA.

84. C. *gracilis*, foliis lineari-lanceolatis obſolete ſerratis, caule dichotomo, floribus ſolitariis terminalibus. F.
Noua Zeelandia et Noua Caledonia.

NAVCLEA.

85. N. *orientalis*. M. *S. V.* p. 212.
Societatis inſulae.

PORTLANDIA.

86. P. *tetrandra*, floribus tetrandris, foliis obouatis. F.
P. tetrandra. M. *S. V.* p. 213. n. 1.
Inſula ferox (Savage iſland).

SCAEVOLA.

87. S. *Lobelia*. M. *S. V.* p. 213.
Tongatabu.

CINCHONA.

88. C. *corymbifera*, foliis oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus. FORST. in *act. Upſ. nov.* Vol. III. p. 176. M. *S. V.* p. 214. n. 3.

PSYCHOTRIA.

PSYCHOTRIA.

89. P. *ſpecioſa*, arborea, foliis oblongo-lanceolatis, inuolucro terminali ſubtrifloro, F.
Taheiti.

90. P. *aſiatica*, ſtipulis emarginatis, foliis lanceolato-ouatis. M. *S. V.* p. 214. n. 1.
Ibidem.

91. P. *herbacea*, caule herbaceo repente, foliis cordatis petiolatis. M. *S. V.* p. 214. n. 3.
Ibidem.

COFFEA.

92. C. *ſambucina*, foliis oblongo-lanceolatis acutis: cymis corymboſis terminalibus. F.
Inſulae Amicorum.

93. C. *opulina*, foliis ouato lanceolatis; cymis coarctatis globoſis terminalibus. F.
Noua Caledonia.

94. C. *odorata*, foliis ouatis acutis: cymis corymboſis axillaribus. F.
Tanna et Amicorum inſulae.

95. C. *triflora*, foliis ouato-lanceolatis acuminatis: pedunculis terminalibus ternis vnifloris. F.
Taheiti.

CHIOCOCCA.

96. C. *barbata*, erecta, foliis ouatis, pedunculis axillaribus vnifloris, corollis fauce barbatis. F.
Marchionis, Societatis et Amicorum inſulae.

BAEOBOTRYS.

97. B. *nemoralis*. FORST. *Charact. gen.* 11.
Tanna.

DENTELLA.

98. D. *repens.* FORST. *Charact. gen.* 13.
Noua Caledonia.

MORINDA.

99. M. *umbellata*, erecta, foliis lanceolato-ouatis, pedunculis confertis. M. *S. V.* p. 217. n. 1.
Inſulae Societatis.

100. M. *citrifolia*, arborea, pedunculis ſolitariis. M. *S. V.* p. 217. n. 2.
Societatis et Amicorum inſulae.

ERITHALIS.

101. E. *polygama*, foliis obouatis: floribus axillaribus, maſculis cymoſis, hermaphroditis ſolitariis, F.
β. Timonius. RUMPH. *Amb.* III. p. 216. t. 140. anguſtifolia.
Societatis inſulae.

MVSSAENDA.

102. M. *frondoſa*, panicula foliis coloratis. M. *S. V.* p. 218. n. 1.
Taheiti. Namoka.

GENIOSTOMA.

103. G. *rupeſtris.* FORST. *Charact. gen.* 12.
Tanna.

NICOTIANA.

104. N. *fruticoſa?* foliis lanceolatis ſubpetiolatis amplexicaulibus, floribus acutis, caule fruteſcente. M. *S. V.* p. 221. n. 2.
Botanices inſula prope nouam Caledoniam.

SOLANVM.

105. S. *repandum*, caule inermi ſubherbaceo flexuoſo laeui, foliis ouatis repandis tomentoſis, pedunculis axillaribus cymoſis. F.
Marchionis et Societatis inſulae.

106. S. *nigrum*, caule inermi herbaceo, foliis ouatis dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus. M. *S. V.* p. 223. n. 20.
Inſula Paſchatis.

107. S. *auiculare*, caule inermi fruticoſo, foliis ſinuato-pinnatifidis: corymbis terminalibus. F.
Noua Zeelandia.

CORDIA.

108. C. *Sebeſtena*, foliis oblongo-ouatis repandis ſcabris. M. *S. V.* p. 230. n. 3.
Societatis inſulae.

109. C. *aſpera*, foliis ouatis acuminatis aſperis: floribus cymoſis rugoſis. F.
Tongatabu.

110. C. *dichotoma*, foliis oblongo-ouatis vix crenatis: corymbis dichotomis. F.
Noua Caledonia.

CARPODETVS.

111. C. *ſerratus*. FORST. *Charact. gen.* 17.
Noua Zeelandia.

CEANOTHVS.

112. C. *capſularis*, foliis ouato-cordatis, acuminatis ſerratis: capſulis triualuibus dehiſcentibus. F.
Taheiti.

CELASTRVS.

CELASTRUS.

113. C. *crenatus*, inermis, foliis ouatis crenulatis: cymis axillaribus. F.
Marchionis inſulae.

CORYNOCARPUS.

114. C. *laeuigata*. Forst. *Charact. gen.* 16. M. *S. V.* p. 242.
Noua Zeelandia.

ARGOPHYLLUM.

115. A. *nitidum*. Forst. *Charact. gen.* 15. M. *S. V.* p. 242.
Noua Caledonia.

ACHYRANTHES.

116. A. *aſpera*, caule fruticoſo erecto, calycibus reflexis ſpicae adpreſſis. M. *S. V.* p. 246. n. 1.
Paſſim intra tropicos.

GYNOPOGON.

117. G. *ſtellatum*, foliis verticillatis ternis lanceolatis Forst. *Charact. gen.* 18. n. 1.
Societatis et Amicorum inſulae.

118. G. *Alyxia*, foliis verticillatis quinis obouatis. F.
Norfolciae inſula.

119. G. *ſcandens*, foliis oppoſitis ouatis coſtatis. F.
Societatis inſulae.

CERBERA.

120. C. *Manghas*, foliis lanceolatis, neruis tranſuerſalibus. M. *S. V.* p. 251. n. 2.
Societatis inſulae.

121. C. *paruiflora*, foliis ſtellatis obouatis. F.
Inſulae Amicorum et Savage iſland.

GARDENIA.

122. G. *florida*, inermis, corollis obtuſis, calyce angulato, foliis ouatis acutis. M. *S. V.* p. 251. n. 2.
Societatis et Amicorum inſulae.

ECHITES.

123. E. *coſtata*, pedunculis cymoſis, foliis elliptico-lanceolatis acuminatis. F.
Kametti-valli. RHEED. *hort. malab.* P. IX. p. 23. t. 14.
Inſulae Societatis.

TABERNAEMONTANA.

124. T. *citrifolia*, foliis oppoſitis ouatis, floribus lateralibus glomerato-vmbellatis. M. *S. V.* p. 255. n. 1.
Namoka.

DIGYNIA.

MELODINVS.

125. M. *ſcandens.* FORST. *Charact. gen.* 19. M. *S. V.* p. 256.
Noua Caledonia.

PERIPLOCA.

126. P. *capſularis*, foliis lanceolatis integerrimis oppoſitis: cymis axillaribus diffuſis. F.
Noua Zeelandia.

CYNANCHVM.

127. C. *viminale*, caule volubili perenni aphyllo. M. *S. V.* p. 257. n. 1.
Botanices inſula.

ASCLEPIAS.

ASCLEPIAS.

128. A. *volubilis*, arborea volubilis, foliis oppoſitis cordato-ſubrotundis integerrimis carnoſis: vmbellis ſimpliciſſimis erectis. F.
A. volubilis? M. *S.V.* p. 259. n. 4.
Nanſiera-patſia. RHEED. *hort. mal.* P. IX. p. 21. t. 13.
Numularia lactea maior. RUMPH. *amb.* V. t. 175. f. 1.
Tanna.

CHENOPODIVM.

129. C. *triandrum*, foliis cordato-ſagittatis, ſpicis terminalibus aphyllis interruptis. F.
Noua Zeelandia.

SALSOLA.

130. S. *Kali*, herbacea decumbens, foliis ſubulatis ſpinoſis ſcabris, calycibus marginatis axillaribus. M. *S.V.* p. 263. n. 1.
Botanices inſula.

131. S. *fruticoſa*, fruticoſa erecta, foliis filiformibus obtuſiuſculis. M. *S.V.* p. 263. n. 12.
Noua Zeelandia.

GENTIANA.

132. G. *ſaxoſa*, corollis quinquefidis campanulatis, foliis ſpatulatis. F. M. *S.V.* p. 268. n. 14.
Noua Zeelandia.

133. G. *montana*, corollis quinquefidis campanulatis, foliis cordatis ſeſſilibus. F.
Ibidem.

DICHONDRA.

134. D. *repens.* FORST. *Charact. gen.* 20.
Noua Zeelandia.

HYDROCOTYLE.

135. H. *moſchata*, foliis reniformibus ſeptemlobatis ſerratis villoſis: vmbellis multifloris. F.
Noua Zeelandia.

PEVCEDANVM.

136. P. *geniculatum*, foliis ſubrotundo-reniformibus crenatis. F.
Noua Zeelandia.

COPROSVRA.

137. C. *lucida*, pedunculis compoſitis. M. *S. V.* p. 274. n. 1. FORST. *Charact. gen.* 69. n. 2.
Noua Zeelandia.

138. C. *foetidiſſima*, floribus ſolitariis. M. *S. V.* p. 274. n. 2. FORST. *Charact. gen.* 69. n. 1.
Ibidem.

LASERPITIVM.

139. L. *Aciphylla*, caule vaginato, petiolis foliorum dilatatis, foliis digitatis linearibus elongatis mucronatis. M. *S. V.* p. 282. n. 14.
Aciphylla ſquarroſa. FORST. *Charact. gen.* 68.
Noua Zeelandia.

LIGVSTICVM.

140. L. *Gingidium*, foliis pinnatis, foliolis rhombeo-cordatis obliquis crenatis obtuſis. F.
Gingidium montanum. FORST. *Char. gen.* 21.
Noua Zeelandia.

APIVM.

141. A. *graueolens*, foliis caulinis cuneiformibus. M. *S. V.* p. 292. n. 2.
Noua Zeelandia.

TRIGYNIA.

TRIGYNIA.

RHVS.

142. R. *atrum*, foliis ſimplicibus, ouato-oblongis: floribus polygamis. F.
Noua Caledonia.

XYLOPHYLLA.

143. X. *longifolia*, foliis linearibus, ramis tetragonis. M. S. V. p. 296. n. 1.

PENTAGYNIA.

COMMERSONIA.

144. C. *echinata.* Forst. *Charact. gen.* 22. M. S. V. p. 300.
Societatis inſulae.

LINVM.

145. L. *monogynum*, foliis alternis lineari-lanceolatis trineruiis, caule ſuffruticoſo. F.
Noua Zeelandia.

POLYGYNIA.

SCHEFFLERA.

146. S. *digitata.* Forst. *Charact. gen.* 20.
Noua Zeelandia.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

CRINVM.

147. C. *aſiaticum?* foliis carinatis. M. *S. V.* p. 318. n. 2.
Amicorum inſulae.

ANTHERICVM.

148. A. *cirratum*, foliis lanceolatis planiuſculis: ſcapo paniculato, filamentis barbatis bicirratis. F.
Noua Zeelandia.

149. A. *Adenanthera*, foliis lineari-enſiformibus baſi connatis; glandula inter filamentum et antheram. F.
Noua Caledonia.

DRACAENA.

150. D. *indiuiſa*, arborea, foliis enſiformibus acutis, racemo (laterali?) compoſito. Forst. *pl. eſculent.* 33.
Noua Zeelandia.

151. D. *auſtralis*, arborea, foliis enſiformibus acutis, racemo terminali erecto ſupradecompoſito. F.
Ibidem.

152. D. *terminalis*, herbacea cauleſcens, foliis lanceolatis: racemo terminali decompoſito. Forst. *pl. eſculent.* 32.
D. terminalis. M. *S. V.* p. 334. n. 4.
Inſulae Societatis.

PHORMIVM.

PHORMIVM.

153. P. *tenax*, foliis plurimis, infloreſcentia ramoſa. M. *S.V.* p. 336. n. 1. FORST. *Charact. gen.* 24. Noua Zeelandia.

IVNCVS.

154. I. *campeſtris*, foliis planis ſubpiloſis, ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque. M. *S.V.* p. 341. n. 19. γ Societatis inſulae.

ACHRAS.

155. A. *diſſecta*, floribus confertis corollis octodecemfidis, foliis obouatis emarginato-retuſis. FORST. *pl. eſc.* 13.
A. diſſecta. M. *S.V.* p. 342. n. 3.
Manyl-Kara. RHEED. *hort. mal.* P. III. p. 53. t. 25.
Amicorum Inſulae.

LORANTHVS.

156. L. *tetrapetalus*, pedunculis vnifloris ſubſolitariis, foliis ouatis obtuſis ſubſeſſilibus. F.
L. tetrapetalus. M. *S.V.* p. 343. n. 1.
Noua Zeelandia.

157. L. *Stelis*, racemis trichotomis, pedunculis trigonis, floribus aequalibus. M. *S.V.* p. 344. n. 8. Societatis inſulae.

DIGYNIA.

GAHNIA.

158. G. *procera*, paniculis ſpicatis pluribus elongatis, floſculis hexandris. F.

G. procera. Forst. *Charact. gen.* 26. M. *S. V.* p. 345.
Noua Zeelandia.

159. G. *Schoenoides*, culmis flexuoſis, paniculis compoſitis ſpicatis rigidis ſubſolitariis. F.
Taheiti.

CLASSIS

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

EPILOBIVM.

160. E. *globellum*, foliis oblongis dentatis obtuſis: imis oppoſitis, caule teretiuſculo erecto. F.
Noua Zeelandia.

161. E. *rotundifolium*, foliis oppoſitis ſubrotundis denticulatis. F.
Ibidem.

XIMENIA.

162. X. *elliptica*, caule inermi, foliis elliptico-lanceolatis: pedunculis multifloris. F.
Noua Caledonia.

SKINNERA.

163. S. *excorticata*. FORST. *Charact. gen.* 29.
Fuchſia excorticata. M. *S. V.* p. 361. n. 3.
Noua Zeelandia.

DODONAEA.

164. D. *viſcoſa*, foliis oblongis. M. *S. V.* p. 362. n. 1.
In Societatis inſulis dioica.
In Noua Zeelandia hermaphrodita.

LAWSONIA.

165. L. *Acronychia*, inermis, foliis longe petiolatis cuneiformibus. M. *S. V.* p. 362. n. 2.
Acronychia laeuis. FORST. *Charact. gen.* 27.
Noua Caledonia.

MELICOPE.

MELICOPE.

166. M. *ternata.* Forst. *Charact. gen.* 28.
Noua Zeelandia.

VACCINIVM.

167. V. *cereum*, pedunculis ſolitariis vnifloris: corollis quinquangulari-ouatis, foliis ouato-ſubrotundis ſerratis. F.
Andromeda cerea. M. *S.V.* p. 406. n. 3.
Bacca, non capſula.
Taheiti.

DAPHNE.

168. D. *foetida*, glabra, floribus terminalibus congeſtis ſeſſilibus: foliis oppoſitis petiolatis ouato-oblongis. M. *S.V.* p. 372. n. 15.
Societatis inſulae.

169. D. *rotundifolia*, hirſuta, floribus terminalibus congeſtis ſeſſilibus, foliis oppoſitis ellipticis ſubpetiolatis glabris. M. *S.V.* p. 372. n. 16.
Namoka.

PASSERINA.

170. P. *Gnidia*, diandra glaberrima, foliis lanceolatis acutis. M. *S.V.* p. 374. n. 1.
Bankſia Gnidia. Forst. *Charact. gen.* 4. n. 1.
Noua Zeelandia.

171. P. *piloſa*, diandra piloſa, foliis linearibus obtuſis. M. *S.V.* p. 374. n. 12.
Bankſia tomentoſa. Forst. *Charact. gen.* 4. n. 2.
Ibidem.

172. P. *proſtrata*, diandra piloſa, foliis ouatis (carnoſis F.). M. *S.V.* p. 374. n. 13.
Bankſia proſtrata. Forst. *Charact. gen.* 4. n. 3.
Ibidem.

DIGYNIA.

DIGYNIA.

WEINMANNIA.

173. W. *racemoſa*, foliis ſimplicibus ouatis ſerratis petiolatis: racemis axillaribus ſolitariis. F.
W. racemoſa. M. *S. V.* p. 376. n. 4.
Noua Zeelandia.

174. W. *paruiflora*, foliis ſimplicibus ouatis ſerratis ſubſeſſilibus: racemis terminalibus ternis quinisue. F.
Taheiti.

CODIA.

175. C. *montana.* FORST. *Charact. gen.* 30. M. *S. V.* p. 376.
Noua Caledonia.

TRIGYNIA.

COCCOLOBA.

176. C. *auſtralis*, foliis cordato-ouatis acutis, floribus polygamis. F.
Noua Zeelandia.

CARDIOSPERMVM.

177. C. *Halicacabum*, foliis laeuibus. M. *S. V.* p. 380. n. 1.
Societatis inſulae.

SAPINDVS.

178. S. *Saponaria*, foliis impari-pinnatis, caule inermi. M. *S. V.* p. 380. n. 1.
Inſula Paſchatis.

TETRAGYNIA.

TETRAGYNIA.

HALORAGIS.

179. H. *proſtrata*, foliis oblongis integerrimis mucronatis, fructibus globoſis. F.
H. proſtrata. M. *S. V.* p. 381. Forst. *Charact. gen.* 31.
Botanices inſula.

180. H. *alata*, foliis ouato-lanceolatis ſerratis, fructibus pyramidatis tetragonis alatis. F. Jacq. *Miſc. Auſtr.* 2. p. 332. *Icon. rarior.* tab. 26.
Cercodia erecta. Murr. in *Comm. Gotting.* 1780. P. 3. t. 1.
Tetragonia iuaefolia. M. *S. V.* p. 467. n. 3.
Noua Zeelandia.

CLASSIS

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

CASSYTA.

181. C. *filiformis*, filiformis laxa, Murr. *S. V.* p. 384. n. 1.
Societatis et Amicorum inſulae.

CLASSIS

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

SOPHORA.

182. S. *tomentoſa*, foliis pinnatis, foliolis numeroſis ſubrotundis tomentoſis. M. *S. V*. p. 391. n. 2. Societatis inſulae.

183. S. *tetraptera*, foliis pinnatis: foliolis numeroſis obouatis emarginatis, leguminibus tetragonis, angulis membranaceis. M. *S. V*. p. 391. n. 7. Noua Zeelandia.

CASSIA.

184. C. *Sophera*, foliis decemiugis lanceolatis, glandula baſeos oblonga. M. *S. V*. p. 394. n. 28. Tongatabu.

GVILANDINA.

185. G. *Bonducella*, aculeata, pinnis oblongo-ouatis, foliolis aculeis geminis. M. *S. V*. p. 396. n. 2. Noua Zeelandia.

GVAIACVM.

186. G. *dubium*, foliis coniugatis oblongo-lanceolatis obtuſis. F. Tongatabu.

ADENANTHERA.

ADENANTHERA.

187. A. *ſcandens*, foliis pinnatis biiugis, foliolis ouatis obliquis glabris, cirris terminalibus bifidis. F.
Mallicollo.

TRICHILIA.

188. T. *ſpectabilis*, foliis pinnatis, foliolis obouatis, racemis axillaribus compoſitis. F.
Noua Zeelandia.

189. T. *alliacea*, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis acutis: racemis axillaribus ſupradecompoſitis. F.
Namoka.

LIMONIA.

190. L. *minuta*, inermis, foliis pinnatis, racemis corymboſis terminalibus. F.
Amicorum Inſulae.

191. L. *lucida*, inermis, foliis ſimplicibus, pedunculis axillaribus. F.
Mallicollo.

DAIS.

192. D. *diſperma*, floribus octandris decandrisque, foliis ouato-lanceolatis, acuminatis, eneruiis. F.
Tongatabu.

MELASTOMA.

193. M. *Malabathrica*, foliis integerrimis quinqueneruiis lanceolatis ouatis ſcabris. M. *S. V.* p. 404 n. 10.
Societatis inſulae.

194. M. *glabra*, foliis integerrimis trineruiis elliptico-lanceolatis ſcabris, calycibus circumſciſſis. F.
Ibidem.

ANDROMEDA.

195. A. *rupeſtris*, racemis ſimpliciſſimis bracteatis, corollis campanulatis, foliis alternis oblongis ſerrulatis. F.
A. rupeſtris. M. *S. V.* p. 407. n. 16.
Noua Zeelandia.

GAVLTHIERIA.

196. G. *antipoda*, foliis ſparſis ſubrotundis ſerrato-dentatis, caule fruticoſo diffuſo. F.
Noua Zeelandia.

INOCARPVS.

197. I. *edulis*. M. *S. V.* p. 408. Forst. *Charact. gen.* 33.
Societatis, Amicorum et nouarum Hebridum Inſulae.

PENTAGYNIA.

SPONDIAS.

198. S. *dulcis*, petiolis teretibus ſexiugis: foliolis ſerratis coſtatis. F.
Societatis inſulae.

SVRIANA.

199. S. *maritima*. M. *S. V.* p. 431.
Botanices inſula.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

BASSIA.

200. B. *obouata*, foliis obouatis: pedunculis congeſtis terminalibus vnifloris. F.
Tanna.

RHIZOPHORA.

201. R. *gymnorhiza*, foliis ouato-lanceolatis integerrimis: radice terrae ſuperimpoſita. M. *S. V.* p. 442. n. 2.
Namoka.

202. R. *Mangle*, foliis acutis, fructibus ſubulato-clavatis. M. *S. V.* p. 442. n. 5.
Societatis, Amicorum, nouarum Hebridum inſulae et noua Caledonia.

CRATAEVA.

203. C. *religioſa*, inermis, foliolis ſubaequalibus. FORST. *pl. eſc.* 14.
Societatis inſulae.

TRIVMFETTA.

204. T. *procumbens*, foliis ſubrotundo-cordatis ſubtrilobis tomentoſis, caule procumbente. F.
Societatis inſulae.

LYTHRVM.

205. L. *Pemphis*, fruticoſum hirſutum, foliis oppoſitis oblongis integris, floribus axillaribus pedunculatis ſolitariis, capſula circumſciſſa vniloculari. M. *S. V.* p. 447. n. 11.
Pemphis acidula. FORST. *Charact. gen.* 34.
Teautea.

TRIGYNIA.

EVPHORBIA.

206. E. *origanoides*, dichotoma, foliis ſerrulatis ouatis obtuſis trineruiis, panicula terminali, caulibus ſimplicibus. M. *S. V.* p. 449. n. 15.
Amicorum inſulae.

207. E. *Atoto*, dichotoma, foliis ouatis integerrimis, vmbella terminali. F.
Societatis inſulae.

208. E. *glauca*, vmbella ſubquinquefida, trifida, inuolucris et inuolucellis ouatis, foliis ſparſis oblongo-lanceolatis integerrimis, caule fruteſcente. F.
Noua Zeelandia.

TACCA.

209. T. *pinnatifida*. FORST. *Charact. gen.* 35. *pl. eſculent.* 28. M. *S. V.* p. 455.
Societatis Inſulae.

CLASSIS

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

MELALEVCA.

210. M. *ſcoparia*, foliis alternis ouatis acutis ſubtrineruiis: floribus terminalibus ſolitariis, ſeſſilibus. F. *pl. eſc.* 53.
M. ſcoparia. M. *S. V.* p. 699. n. 4.
Leptoſpermum ſcoparium. FORST. *Char. gen.* 36. n. 6.
Noua Zeelandia.

211. M. *virgata*, foliis oppoſitis linearibus eneruiis, pedunculis axillaribus vmbelliferis. F.
M. virgata. M. *S. V.* p. 699. n. 5.
Leptoſpermum virgatum. FORST. *Charact. gen.* 36. n. 7.
Noua Caledonia.

212. M. *perforata*, foliis oppoſitis ouali-ſubrotundis, pellucido punctatis, pedunculis axillaribus trifidis. F.
Leptoſpermum perforatum. FORST. *Charact. gen.* 36. n. 4.
Noua Zeelandia.

213. M. *diffuſa*, foliis oppoſitis ouatis acuminatis: pedunculis rameis cymoſis. F.
Ibidem.

214. M. *florida*, foliis oppoſitis oblongo-obouatis, venoſis, pedunculis terminalibus cymoſis, calycibus turbinatis. F.

Leptoſpermum ſcandens. FORST. *Charact. gen.* 36. n. 1.

Ibidem.

215. M. *aeſtuoſa*, foliis oppoſitis ouatis obouatisque venoſis (ſubtrineruiis), pedunculis cymoſis terminalibus tomentoſis. F.

Leptoſpermum collinum. FORST. *Charact. gen.* 36. n. 2.

Melaleuca lucida? M. *S. V.* p. 699. n. 2.

Societatis inſulae.

216. M. *lucida*, foliis oppoſitis lanceolatis vtrinque acuminatis aueniis eneruiis, floribus terminalibus congeſtis ſubſeſſilibus. F.

Noua Zeelandia.

217. M. *ciliata*, foliis ſparſis, ſuperioribus ſuboppoſitis oblongis obtuſis ciliatis aueniis eneruiis: cymis corymboſis terminalibus. F.

M. villoſa? M. *S. V.* p. 699. n. 3.

Leptoſpermum ciliatum. FORST. *Charact. gen.* 36. n. 3.

Noua Caledonia.

218. M. *Leucadendron*, polyadelpha, foliis alternis lanceolatis ſubfalcatis quinqueneruiis, ſpicis terminalibus elongatis. F.

M. Leucadendron. M. *S. V.* p. 698. n. 1. (*a* latifolia?)

Nomen *Melaleucae*, licet huic vltimae ſpeciei vnice congruum, adoptaui tamen, ne nomina multiplicarentur, ſed genus in locum naturalem reſtitui, cum, praeter M. Leucadendron, nulla ſpecies polyadelpha ſit.

Noua Caledonia.

PSIDIVM.

PSIDIVM.

219. P. *decaſpermum*, foliis ouatis acuminatis pubeſcentibus; pedunculis vnifloris bracteatis. M. *S. V.* p. 461. n. 3.
Decaſpermum fruticoſum. FORST. *Charact. gen.* 37.
Societatis inſulae.

EVGENIA.

220. E. *malaccenſis*, foliis integerrimis, pedunculis ramoſis lateralibus. M. *S. V.* p. 461. n. 1. F. *pl. eſc.* 6.
Paſſim intra tropicos culta.

221. E. *racemoſa*, foliis crenatis, racemis longiſſimis, pomis ouatis quadrangularis. M. *S. V.* p. 461. n. 7.
Noua Caledonia.

TRIGYNIA.

SESVVIVM.

222. S. *Portulacaſtrum*. M. *S. V.* p. 465. n. 1.
Tongatabu.

PENTAGYNIA.

TETRAGONIA.

223. T. *halimifolia*, herbacea papuloſa, foliis elliptico-rhombeis petiolatis, pedunculis axillaribus vnifloris ſubſolitariis, fructu cornuto. F.
T. expanſa? M. *S. V.* p. 467. n. 6.
Noua Zeelandia et Amicorum inſulae.

POLYGYNIA.

RVBVS.

224. R. *auſtralis*, fruticoſus dioicus, foliis ternatis quinato pinnatisque, caule petiolisque aculeatis, racemis axillaribus ſimplicibus. F. Noua Zeelandia.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

CALOPHYLLVM.

225. C. *Inophyllum*, foliis oualibus. M. *S. V.* p. 491. n. 1.
Societatis inſulae et noua Caledonia.

DICERA.

226. D. *dentata*, monogyna, foliis oblongis acuminatis dentatis, racemis ſimplicibus axillaribus laxis. F.
D. dentata. FORST. *Charact. gen.* 40. n. 1.
Noua Zeelandia.

227. D. *ſerrata*, tetragyna, foliis oppoſitis cordato-ouatis inaequaliter ſerratis: racemis lateralibus compoſitis. F.
D. ſerrata. FORST. *Charact. gen.* 40. n. 2.
Elaeocarpus Dicera. M. *S. V.* p. 494. n. 2.
Ibidem.

TRIGYNIA.

EVRYANDRA.

228. E. *ſcandens.* FORST. *Charact. gen.* 41.
Noua Caledonia.

POLYGYNIA.

WINTERA.

229. W. *axillaris*, pedunculis axillaribus congeſtis vnifloris, piſtillis quatuor. F.
Drimys axillaris. FORST. *Charact. gen.* 42. n. 2. *Nov. Act. Upſ.* III. p. 182. LINN. *Suppl. pl.* p. 270.
Cur LINNEVS junior hanc monogynam fecit, non video.
Noua Zeelandia.

CLEMATIS.

230. C. *hexapetala*, foliis ternatis, foliolis cordato-ouatis crenato-inciſis, pedunculis ramoſis trichotomis diphyllis, floribus polypetalis dioicis. F.
C. hexapetala. M. *S. V.* p. 512. n. 6.
Noua Zeelandia.

231. C. *integrifolia*, foliis ternatis, foliolis ouatis integris mucronatis: pedunculis axillaribus paniculatis diphyllis. F.
Ibidem.

CLASSIS

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

TEVCRIVM.

232. T. *villoſum*, foliis elliptico - ouatis acuminatis ſerratis petiolatis villoſis, racemo ſpicato terminali, calycibus inflatis. F.
Tongatabu.

OCYMVM.

233. O. *Scutellarioides*, corollis falcatis, pedicellis ramoſis. M. *S.V.* p. 546. n. 15.
Tanna.

ANGIOSPERMIA.

EVPHRASIA.

234. E. *cuneata*, foliis ſubcuneiformibus inciſis. F.
Noua Zeelandia.

ANTIRRHINVM.

235. A. *hexandrum*, foliis oppoſitis cordato - ouatis ſerratis: pedunculis axillaribus vnifloris. F.
Taheiti.

BESLERIA.

236. B. *biflora*, pedunculis bifloris, inuolucro caduco inflato, foliis ouatis integerrimis. F.
Cyrtandra biflora. FORST. *Charact. gen.* 3. n. 1.
Taheiti.

237. B. *cymoſa*, pedunculis cymoſis, pedicellis bracteolatis, foliis ouatis crenatis. F.
Cyrtandra cymoſa. FORST. *Charact. gen.* 3. n. 2.
Tanna.

MYOPORVM. *Solandr.*

Cal. 5. partitus. Cor. campanulata limbo patente ſubaequali 5 partito. Bacca 1 ſ. 2 ſperma, ſeminibus 2. locularibus.

238. M. *laetum*, foliis oblongis apice ſubſerratis laevibus glabris nitidis, corollis hirſutis. F.
Citharexylum perforatum. Mſpt.
Noua Zeelandia.

239. M. *pubeſcens*, foliis oblongo-ellipticis ſerratis pubeſcentibus. F.
Ibidem.

240. M. *craſſifolium*, foliis oblongis ſubſerratis carnoſis. F.
Botanices inſula.

241. M. *tenuifolium*, foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, corollis laeuibus. F.
Citharexylum tenuifolium. Mſpt.
Noua Caledonia.

RVELLIA.

242. R. *reptans*, foliis petiolatis ouatis obtuſis, obtuſe ſerratis, pedunculis terminalibus ſubſpicatis. F.
Tanna.

243. R. *fragrans*, foliis ſeſſilibus oblongis obtuſe ſerratis: floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. F.
Taheiti.

VOLKAMERIA.

VOLKAMERIA.

244. V. *inermis*, ramis inermibus. M. *S. V.* p. 577. n. 2.
Paſſim intra tropicos.

VITEX.

245. V. *trifolia*, foliis ternatis quinatisque: foliolis ouatis acutis integerrimis ſubtus caneſcentibus, panicula rachi recta: pedicellis dichotomis. M. *S. V.* p. 579. n. 5.
Amicorum inſulae.

AVICENNIA.

246. A. *reſinifera*, foliis ouato-lanceolatis ſubtus tomentoſis. Forst. *pl. eſculent.* 44.
Noua Zeelandia.

ACANTHVS.

247. A. *ilicifolius*, foliis repandis dentato-ſpinoſis, caule fruticoſo aculeato. M. *S. V.* p. 580. n. 5.
Tanna, Noua Caledonia.

CLASSIS

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSA.

LEPIDIVM.

248. L. *oleraceum*, foliis elliptico-oblongis acutis ſerratis: floribus tetrandris. FORST. *pl. eſc.* 38.
Noua Zeelandia.

249. L. *Piſcidium*, foliis elliptico-oblongis acutis integerrimis: floribus tetradynamis. FORST. *pl. eſculent.* 39.
Botanices inſula, Teautea, Huaheine.

SILIQVOSA.

SISYMBRIVM.

250. S. *heterophyllum*, foliis pinnatis, foliolis reniformibus ſubtrilobis, infimis pinnatifidis, piloſis. F.
Noua Zeelandia.

CLASSIS

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

WALTHERIA.

251. W. *indica*, foliis ouatis ſerratis plicatis: capitulis (ſub-)ſeſſilibus. M. *S. V.* p. 610. n. 3.

252. W. *Lophanthus*, foliis ſubrotundo-cordatis ſerratis ſericeo-tomentoſis petiolatis: capitulis pedunculatis imbricato-bractatis. F.
Lophanthus tomentoſus. Forst. *Charact. gen.* 14.
Marchionis inſulae.

MELOCHIA.

253. M. *odorata*, cymis corymboſis axillaribus, foliis cordatis acuminatis ſerratis. F.
M. odorata. M. *S. V.* p. 611. n. 7.
Tanna, Ea-uwa.

DECANDRIA.

PLAGIANTHVS.

254. P. *diuaricatus*. Forst. *Charact. gen.* 43.
Noua Zeelandia.

POLYANDRIA.

BARRINGTONIA.

255. B. *ſpecioſa*. Forst. *char. gen.* 38. M. *S. V.* p. 680.
Societatis et Amicorum inſulae.

SIDA

SIDA.

256. S. *rhombifolia*, foliis lanceolato-rhomboidalibus ſerratis, axillis ſubſpinoſis. M. *S.V.* p. 621. n. 4.
Amicorum nouarumque Hebridum inſulae.

257. S. *indica*, foliis cordatis ſublobatis, ſtipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis multilocularibus ſcabris, calyce longioribus. M. *S.V.* p. 623. n. 24.
Tanna. Noua Caledonia.

URENA.

258. U. *lobata*, foliis angulatis. M. *S.V.* p. 627. n. 1.
Paſſim intra tropicos.

GOSSYPIVM.

259. G. *religioſum*, foliis trilobis acutis ſubtus vniglanduloſis, ramulis nigropunctatis. M. *S.V.* p. 628. n. 4.
Societatis inſulae.

HIBISCVS.

260. H. *bacciferus*, foliis cordatis integerrimis acuminatiſſimis, calyce exteriore triphyllo caduco, fructu baccato. F.
H. populneus? M. *S.V.* p. 629. n. 10.
Societatis et Amicorum inſulae, etiam Paſchatis inſula.

261. H. *tiliaceus*, foliis cordatis ſubrotundis indiuiſis acuminatis, crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decemdentato. M. *S.V.* p. 629. n. 11. FORST. *pl. eſc.* 45.
Paſſim intra tropicos.

262. H. *Roſaſinenſis*, foliis ouatis acuminatis ſerratis, caule arboreo, M. *S.V.* p. 629. n. 13.
Ibidem.

263.

263. H. *Abelmoſchus*, foliis ſubpeltato-cordatis ſeptemangularibus, caule hiſpido. M. *S. V.* p. 630. n. 26.
Societatis inſulae.

264. H. *eſculentus?* foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. M. *S. V.* p. 630. n. 27.
Ibidem.

265. H. *haſtatus*, foliis oblongis ſubhaſtato-trilobis integerrimis, pedunculis axillaribus terminalibusque ſubtrifidis: petalis laceris. F.
H. haſtatus. M. *S. V.* p. 631. n. 33.
Ibidem.

CROSSOSTYLIS.

266. C. *biflora.* Forst. *Char. gen.* 44.
Inſulae Societatis.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

DECANDRIA.

ABRVS.

267. A. *precatorius.* M. *S.V.* p. 641. n. 1.
Societatis inſulae.

ERYTHRINA.

268. E. *Corallodendron*, foliis ternatis inermibus, caule arboreo inermi. M. *S.V.* p. 642. n. 2. *β.*
Societatis inſulae.

DOLICHOS.

269. D. *luteolus*, volubilis, leguminibus capitatis pluribus cylindricis, ſeminibus rotundatis. M. *S.V.* p. 657. n. 5.
Societatis inſulae.

270. D. *pruriens*, volubilis, leguminibus racemoſis, valuulis ſubcarinatis hirtis, pedunculis ternis? M. *S.V.* p. 657. n. 12.
Namoka.

GLYCINE.

271. G. *roſea*, volubilis, foliis ternatis, foliolis cordato-ouatis acutis integerrimis, pedunculis trifloris: leguminibus compreſſis carinatis monoſpermis. F.
Inſulae Societatis.

272.

272. G. *lucida*, volubilis, foliis ternatis, foliolis ouatis acuminatis integerrimis, racemis terminalibus glanduloſis, pedicellis ternis, leguminibus inflatis diſpermis. F.
Ibidem.

AESCHYNOMENE.

273. A. *coccinea*, caule arboreo, foliis pinnatis, foliolis ouali-oblongis obtuſis mucronatis, leguminibus ſubarcuato-filiformibus compreſſiuſculis. F.
A. coccinea. M. *S. V.* p. 671. n. 3.
Toeri-Mera. RUMPH. *amb.* I. t. 77.
Differentia ſpecifica A. grandiflorae emendanda, vt ab hac diſtinguatur.
Societatis inſulae, Botanicesque inſula.

HEDYSARVM.

274. H. *vmbellatum*, foliis ternatis, pedunculis vmbelliferis, caule fruticoſo. M. *S. V.* p. 673. n. 22.
Tanna et noua Caledonia.

275. H. *heterocarpon*, foliis ternatis, floribus paniculato-ſpicatis, leguminibus articulatis, infimo monoſpermo, ſtipulis ſetaceis. M. *S. V.* p. 673. n. 24.
Societatis inſulae.

276. H. *Lagopodioides*, foliis ternatis, racemis oblongis, leguminibus inflexis, calycibus hirſutis. M. *S. V.* p. 674. n. 40.
Noua Caledonia.

GALEGA.

277. G. *littoralis*, leguminibus racemoſis, tota villoſo-tomentoſa. M. *S. V.* p. 679. n. 3.
Paſſim intra tropicos.

LOTUS.

278. L. *arboreus*, leguminibus quinatis, foliolis obcordatis, caule arboreo. F.
Noua Zeelandia.

CLASSIS

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

ICOSANDRIA.

CITRVS.

279. C. *Aurantium*, petiolis alatis, foliis acuminatis. M. *S. V.* p. 679. n. 2.
Tanna.

280. C. *decumana*, petiolis alatis, foliis obtuſis emarginatis. M. *S. V.* p. 679. n. 3.
Amicorum Inſulae.

POLYANDRIA.

HYPERICVM.

281. H. *gramineum*, floribus trigynis, caule herbaceo tetragono dichotomo, foliis oblongo-parabolicis.
Noua Caledonia.

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQVALIS.

SONCHVS.

282. S. *oleraceus*, pedunculis tomentoſis, calycibus glabris. M. *S. V.* p. 712. n. 5.
Noua Zeelandia et Amicorum inſulae.

BIDENS.

283. B. *piloſa*, foliis pinnatis ſubpiloſis, caule geniculis barbatis, calycibus inuolucro ſimplici, ſeminibus diuergentibus. M. *S. V.* p. 732. n. 7.
Tongatabu.

ADENOSTEMMA.

284. A. *viſcoſa.* FORST. *Charact. gen.* 45.
Verbeſina Lavenia. M. *S. V.* p. 779. n. 4.
Societatis inſulae.

AGERATVM.

285. A. *conyzoides*, foliis ouatis, caule piloſo. M. *S. V.* p. 737. n. 1.
Tanna.

CHRYSOCOMA.

286. C. *purpurea*, herbacea, foliis elliptico-lanceolatis ſubſerratis pubeſcentibus, panicula terminali corymboſa. F.
Tanna.

CALEA.

CALEA.

287. C. *leptophylla*, floribus terminalibus ternis quinisue congeſtis, foliis oblongis imbricatis integerrimis ſeſſilibus, caule fruticoſo. F. Noua Zeelandia.

288. C. *pinifolia*, pedunculis terminalibus congeſtis, foliis linearibus aceroſis, caule fruticoſo. F. Ibidem.

POLYGAMIA SVPERFLVA.

GNAPHALIVM.

289. G. *trinerue*, fruticoſum, foliis ſeſſilibus lanceolatis trineruiis ſubtus argenteis, panicula corymboſa terminali laxa. F. Noua Zeelandia.

290. G. *lanatum*, herbaceum, lanatum, foliis lineari-oblongis apice calloſo-mucronatis, corymbo coarctato, caule ſimpliciſſimo. F. Ibidem.

291. G. *inuolucratum*, herbaceum, foliis linearibus elongatis mucronatis ſubtus tomentoſis, capitulo terminali folioſo. F. Ibidem.

292. G. *luteo-album*, herbaceum, foliis ſemiamplexicaulibus enſiformibus repandis obtuſis vtrinque pubeſcentibus. M. *S. V.* p. 747. n. 32. Noua Caledonia.

XERANTHEMVM.

293. X. *Bellidioides*, (receptaculo nudo, pappo piloſo) ramis vnifloris, foliis ouato-oblongis cuſpidatis amplexicaulibus, pedunculis tomentoſis ſubaphyllis. F. Noua Zeelandia.

CINERARIA.

294. C. *rotundifolia*, paniculis paucifloris, foliis petiolatis ouato-ſubrotundis integerrimis ſubtus tomentoſis, caule arboreo. F.
Brachyglottis rotundifolia. FORST. *Charact. gen.* 46. n. 1.
Noua Zeelandia.

295. C. *repanda*, paniculis compoſitis racemoſis diffuſis, foliis petiolatis ouatis repando-ſinuatis, ſubtus tomentoſis, caule arboreo. F.
Brachyglottis repanda. FORST. *Charact. gen.* 46. n. 2.
Ibidem.

ASTER.

296. A. *holoſericeus*, herbaceus, foliis oblongo-lanceolatis ſerratis ſubtus argenteo-ſericeis, ſcapis vnifloris folioſis. F.
Noua Zeelandia.

297. A. *coriaceus*, herbaceus, foliis ouatis integerrimis ſuperne ſulcatis ſubtus lanatis, ſcapis vnifloris folioſis lanatis. F.
Ibidem.

SOLIDAGO.

298. S. *arboreſcens*, caule arboreo, paniculis corymboſis ſtrictis terminalibus, foliis ouato-ſubrotundis acutis repandis petiolatis. F.
Noua Zeelandia.

ARNICA.

299. A. *oporina*, fruticoſa, foliis lanceolatis calloſo-crenatis ſubtus tomentoſis, pedunculis vnifloris ſolitariis terminalibus ſquamatis. F.
Noua Zeelandia.

COTVLA.

COTVLA.

300. C. *coronopifolia*, foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus dentatis, floribus floſculoſis. M. *S.V.* p. 774. n. 4.
Noua Zeelandia.

301. C. *minuta*, foliis alternis ſubamplexicaulibus oblongis dentatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus foliō oppoſitis. F.
Noua Caledonia.

ECCLIPTA.

302. E. *proſtrata*, caule proſtrato, foliis ſubundulatis ſubpetiolatis. M. *S.V.* p. 779. n. 4.
Tanna.

SIGESBECKIA.

303. S. *orientalis*, petiolis ſeſſilibus, calycibus exterioribus linearibus maioribus patentibus. M. *S.V.* p. 779. n. 1.
Paſſim intra tropicos.

BVPHTHALMVM.

304. B. *Helianthoides*, foliis oppoſitis ouatis ſerratis triplineruiis, calycibus folioſis, caule herbaceo. M. *S.V.* p. 781. n. 11.
Paſſim intra tropicos.

POLYGAMIA NECESSARIA.

CALENDVLA.

305. C. *pumila*, ſeminibus oblongis incuruatis, foliis orbiculatis crenato-ſerratis, ſerraturis mucronatis, ſcapo nudo vnifloro. F.
Noua Zeelandia.

POLYGAMIA SEGREGATA.

CRASPEDIA.

Calyculus nullus. Calyx communis imbricatus. Floſculorum faſciculi aliquot depreſſi, omnes hermaphroditi tubuloſi. Pappus plumoſus. Receptaculum paleaceum.

306. C. *vniflora.* F.
Noua Zeelandia.

MONOGAMIA.

SHAWIA.

307. S. *paniculata.* FORST. *Charact. gen.* 48.
Noua Zeelandia.

LOBELIA.

308. L. *arborea,* caule arboreo, foliis petiolatis ouato-oblongis ſerrato-dentatis, pedunculis axillaribus ſolitariis vnifloris. F.
Societatis Inſulae.

309. L. *angulata,* caule proſtrato ſimpliciſſimo, foliis ſubrotundis repando-dentatis, pedunculis axillaribus ſolitariis vnifloris. F.
Noua Zeelandia.

CLASSIS

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

OPHRYS.

310. O? *ſquamata*, bulbis faſciculatis, ſcapo elongato aphyllo ſpicato, foliis radicalibus imbricatis oblongis acutis carinatis, nectarii labio trifido barbato deflexo. F.
Noua Caledonia.

311. O. *unifolia*, bulbo ouato, ſcapo tereti vaginato, folio tereti fiſtuloſo reflexo, in medio pro emittendo ſcapo perforato. F.
Noua Zeelandia.

SERAPIAS.

312. S. *regularis*, bulbis ouatis fibroſis, foliis vaginantibus enſiformibus carinatis, ſcapo erecto ſpicato, corollis hexapetalis. F.
Thelymitra longifolia. FORST. *Charact. gen.* 49.
Suaſu b. SOLANDRI huc reduxi.
Noua Zeelandia.

EPIDENDRUM.

313. E. *tuberoſum?* foliis lato-lanceolatis neruoſis membranaceis, bulbo innatis, ſcapo vaginato, nectario cymbiformi bifido. M. *S.V.* p. 819. n. 25.
Noua Caledonia.

314. E. *triſte*, foliis teretibus cylindricis inanibus, vaginis fiſtuloſis, pedunculis oppoſitifoliis corymboſis vaginam perforantibus, nectarii labio integro ſpatulato cordiformi. F.
Ibidem.

315. E. *criſpatum*, foliis caulinis teretibus filiformibus ſubincuruis inanibus ſeſſilibus: racemo ſimpliciſſimo, nectarii labio lacinia media reuoluta, vndulato crenata. F.
Societatis inſulae.

316. E. *equitans*, foliis equitantibus enſiformi-compreſſis carinatis, acuminatis, ſcapo nudo, racemo ſpicato nutante filiformi. F.
Ibidem.

317. E. *Myoſurus*, foliis baſi vaginantibus oblique divaricatis linearibus obtuſis canaliculatis, ſcapo nudo, racemo ſpicato nutante filiformi. F.
Ibidem.

318. E. *biflorum*, foliis diſtichis, lineari lanceolatis acutis, pedunculis bifloris ſolitariis vaginas foliorum perforantibus, nectarii labio trifido acuminato. F.
Ibidem.

319. E. *autumnale*, foliis caulinis lanceolatis neruoſis confertis vaginantibus, pedunculis terminalibus ſquamatis paniculatis, nectarii labio erecto retuſo. F.
Noua Zeelandia.

320. E. *Faſciola*, foliis radicantibus paraſiticis faſciculatis linearibus vndulatis, ſcapis pluribus racemoſis, nectarii labio calceiformi calcarato. F.
Societatis inſulae.

321. E. *vmbellatum*, ſtolonibus repentibus, foliis oualibus carnoſis petiolatis, petiolis infixis apophyſibus

phyſibus ouatis anguloſo-carinatis, ſcapo radicato, vmbella ſimplici vnilaterali, petalis infimis elongatis. F.
Ibidem.

322. E. *reſupinatum*, foliis caulinis petiolatis ouatis acuminatis integerrimis plicato carinatis quinqueneruiis, racemo ſimplici ſpicato, floribus reſupinatis, nectarii labio inferiore dentato. F.
Baſaala-poulou-maravara. RHEED. *hort. mal.* Part. XII. tab. 27. bona.
Societatis inſulae.

323. E. *Clypeolum*, folio radicali ſubrotundo-cordato, baſi cucullato, apice reflexo acuto, ſcapo erectiuſculo racemoſo, nectarii labio inferiore orbiculato emarginato maximo. F.
Ibidem.

FORSTERA.

324. F. *ſedifolia.* M. *S. V.* p. 819. n. 1. *Nov. Act. Upſ.* III. p. 184. t. 9.
Noua Zeelandia.

TRIANDRIA.

SISYRINCHIVM.

325. S. *Ixioides*, foliis enſiformibus conduplicatis longiſſimis, panicula trichotoma, petalis exterioribus dimidio minoribus. F.
Noua Zeelandia.

PENTANDRIA.

PENTANDRIA.

PASSIFLORA.

326. P. *aurantia*, ſoliis trilobis, lobis parabolicis diſtantibus, medio productiore. F.
Noua Caledonia.

POLYANDRIA.

GREWIA.

327. G. *Mallococca*, foliis cordatis ouato-oblongis crenatis ſcabris, pedicellis axillaribus trifloris, fructu tetracocco. M. *S. V.* p. 827. n. 4.
Malococca crenata. Forst. *Charact. gen.* 39. *Nov. Act. Upſ.* III. p. 185.
Societatis et Amicorum inſulae.

ARVM.

328. A. *eſculentum*, acaule, foliis peltatis ouatis integerrimis baſi emarginatis. M. *S. V.* p. 827. n. 7. Forst. *pl eſculent.* 26.
Paſſim intra tropicos et in Noua Zeelandia colitur.

329. A. *macrorhizon*, acaule, foliis peltatis cordatis repandis baſi bipartitis. M. *S. V.* p. 827. n. 8. Forst. *pl. eſc.* 27.
Arum indicum ſatiuum. Rumph. *amb.* V. t. 106.
Ibidem.

DRACONTIVM.

330. D. *polyphyllum*, ſcapo breuiſſimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis, laciniis pinnatifidis.

natifidis. M. *S. V.* p. 829. n. 1. FORST. *pl. eſculent.* 29.
Societatis inſulae planta culta.

331. D. *pertuſum*; foliis pertuſis, caule ſcandente. M. *S. V.* p. 829. n. 5.
Tanna.

CLASSIS

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

ARTOCARPVS.

332. A. *inciſa*, foliis inciſis. M. *S. V.* p. 838. n. 1. Monogr. mea *vom Brodbaum* 1784. 4. FORST. *pl. eſc.* 1.
Paſſim intra tropicos culta.

BALANOPHORA.

333. B. *fungoſa*. FORST. *Charact. gen.* 50.
Tanna.

CASVARINA.

334. C. *equiſetifolia*, verticillis ſtaminum approximatis. M. *S. V.* p. 840. n. 1.
Intra tropicos.

335. C. *nodiflora*, verticillis ſtaminum remotis. M. *S. V.* p. 840. n. 2.
Noua Caledonia.

TRIANDRIA.

TYPHA.

336. T. *latifolia*, foliis enſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis. M. *S. V.* p. 841. n. 1.
Noua Zeelandia.

COIX.

COIX.

337. C. *Lacryma.* M. *S. V.* p. 842.
Tongatabu.

CAREX.

338. C. *vncinata*, ſpica ſimplici androgyna lineari ſuperne maſcula, ariſtis feminarum vncinatis, maſculis muticis. M. *S. V.* p. 843. n. 5.
Noua Zeelandia.

339. C. *lithoſperma*, ſpicis paniculatis maſculis, floribus femineis ſolitariis, ſeminibus globoſis nitidis. M. *S. V.* p. 846. n. 45.
Tanna.

HERNANDIA.

340. H. *ſonora*, foliis peltatis. M. *S. V.* p. 847. n. 1.
Societatis et Amicorum inſulae.

PHYLLANTHVS.

341. P. *virgata*, foliis ſimplicibus alternis linearibus mucronatis, pedunculis axillaribus ſolitariis vnifloris, caule fruticoſo. F.
Societatis inſulae.

TETRANDRIA.

URTICA.

342. U. *aeſtuans*, foliis alternis cordatis, racemis dichotomis, fructibus orbiculato-corymboſis. M. *S. V.* p. 850. n. 16.
Societatis inſulae.

343. U. *argentea*, foliis alternis elliptico-lanceolatis integris ſubtus glaucis: ſpicis axillaribus ſolitariis interruptis. F.
Ibidem.

344. U. *ruderalis*, foliis alternis cordato-ouatis obtuſe ſerratis, paniculis axillaribus diuaricato-corymboſis. F.
Ibidem.

345. U. *virgata*, foliis oppoſitis ouatis ſerratis trinerviis, ſpicis axillaribus ſolitariis interruptis. F.
Ibidem.

346. U. *ferox*, foliis oppoſitis haſtato-cordatis ſetoſo-ſerratis, racemis geminis diuaricatis, ſtipulis cordatis. F.
Noua Zeelandia.

MORUS.

347. M. *papyrifera*, foliis palmatis, fructibus hiſpidis M. *S. V.* p. 851. n. 3.
Culta intra tropicos paſſim, etiam in Noua Zeelandia borealiore.

PENTANDRIA.

AMARANTHUS.

348. A. *tricolor*, glomerulis triandris axillaribus ſubrotundis ſeſſilibus, foliis lanceolatis acuminatis. M. *S. V.* p. 853. n. 4.
Societatis inſulae.

349. A. *gangeticus*, glomerulis triandris ſubſpicatis ouatis, foliis laoceolato-ouatis emarginatis. M. *S. V.* p. 853. n. 6.
Ibidem.

HEPTANDRIA.

GUETTARDA.

350. G. *ſpecioſa*. M. *S. V.* p. 855. n. 1.
Societatis inſulae.

MONADEL-

MONADELPHIA.

CVPRESSVS.

351. C. *columnaris*, foliis imbricatis ſubulatis ſulcatis, ſtrobilis cylindricis elongatis. F.
Noua Caledonia et Norfolciae inſula.

ACALYPHA.

352. A. *virgata*, ſpicis femineis inuolucris cordatis ſerratis, maſculis diſtinctis aphyllis, foliis lanceolatis ouatis. M. *S. V.* p. 862. n. 2.
Tanna.

CROTON.

353. C. *variegatum*, foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis. M. *S. V.* p. 863. n. 1.
Mallicollo et Tanna.

354. C. *nutans*, foliis rhombeo-ſubrotundis acuminatis vndulatis glabris nutantibus. F.
Societatis, Amicorum et nouarum Hebridum Inſulae.

355. C. *Inophyllum*, foliis obouatis integerrimis, caule arboreo. F.
Noua Caledonia.

RICINVS.

356. R. *Mappa*, foliis peltatis indiuiſis. M. *S. V.* p. 866. n. 4.
Tanna.

357. R. *dioicus*, foliis cordatis acuminatis. F.
Ibidem.

PENTANDRIA.

PASSIFLORA.

326. P. *aurantia*, ſoliis trilobis, lobis parabolicis diſtantibus, medio productiore. F.
Noua Caledonia.

POLYANDRIA.

GREWIA.

327. G. *Mallococca*, foliis cordatis ouato-oblongis crenatis ſcabris, pedicellis axillaribus trifloris, fructu tetracocco. M. *S. V.* p. 827. n. 4.
Malococca crenata. FORST. *Charact. gen.* 39. *Nov. Act. Upſ.* III. p. 185.
Societatis et Amicorum inſulae.

ARVM.

328. A. *eſculentum*, acaule, foliis peltatis ouatis integerrimis baſi emarginatis. M. *S. V.* p. 827. n. 7. FORST. *pl eſculent.* 26.
Paſſim intra tropicos et in Noua Zeelandia colitur.

329. A. *macrorhizon*, acaule, foliis peltatis cordatis repandis baſi bipartitis. M. *S. V.* p. 827. n. 8. FORST. *pl. eſc* 27.
Arum indicum ſatiuum. RUMPH. *amb.* V. t. 106.
Ibidem.

DRACONTIVM.

330. D. *polyphyllum*, ſcapo breuiſſimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis, laciniis pinnatifidis.

natifidis. M. *S. V.* p. 829. n. 1. FORST. *pl. eſculent.* 29.

Societatis inſulae planta culta.

331. D. *pertuſum;* foliis pertuſis, caule ſcandente. M. *S. V.* p. 829. n. 5.

Tanna.

CLASSIS

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

ARTOCARPVS.

332. A. *inciſa*, foliis inciſis. M. *S. V.* p. 838. n. 1. Monogr. mea *vom Brodbaum* 1784. 4. FORST. *pl. eſc.* 1.
Paſſim intra tropicos culta.

BALANOPHORA.

333. B. *fungoſa*. FORST. *Charact. gen.* 50.
Tanna.

CASVARINA.

334. C. *equiſetifolia*, verticillis ſtaminum approximatis. M. *S. V.* p. 840. n. 1.
Intra tropicos.

335. C. *nodiflora*, verticillis ſtaminum remotis. M. *S. V.* p. 840. n. 2.
Noua Caledonia.

TRIANDRIA.

TYPHA.

336. T. *latifolia*, foliis enſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis. M. *S. V.* p. 841. n. 1.
Noua Zeelandia.

COIX.

337. C. *Lacryma*. M. *S. V.* p. 842.
Tongatabu.

CAREX.

338. C. *vncinata*, ſpica ſimplici androgyna lineari ſuperne maſcula, ariſtis feminarum vncinatis, maſculis muticis. M. *S. V.* p. 843. n. 5.
Noua Zeelandia.

339. C. *lithoſperma*, ſpicis paniculatis maſculis, floribus femineis ſolitariis, ſeminibus globoſis nitidis. M. *S. V.* p. 846. n. 45.
Tanna.

HERNANDIA.

340. H. *ſonora*, foliis peltatis. M. *S. V.* p. 847. n. 1.
Societatis et Amicorum inſulae.

PHYLLANTHVS.

341. P. *virgata*, foliis ſimplicibus alternis linearibus mucronatis, pedunculis axillaribus ſolitariis vnifloris, caule fruticoſo. F.
Societatis inſulae.

TETRANDRIA.

URTICA.

342. U. *aeſtuans*, foliis alternis cordatis, racemis dichotomis, fructibus orbiculato-corymboſis. M. *S. V.* p. 850. n. 16.
Societatis inſulae.

343. U. *argentea*, foliis alternis elliptico-lanceolatis integris ſubtus glaucis: ſpicis axillaribus ſolitariis interruptis. F.
Ibidem.

344. U. *ruderalis*, foliis alternis cordato-ouatis obtuſe ſerratis, paniculis axillaribus diuaricato-corymboſis. F.
Ibidem.

345. U. *virgata*, foliis oppoſitis ouatis ſerratis trinerviis, ſpicis axillaribus ſolitariis interruptis. F.
Ibidem.

346. U. *ferox*, foliis oppoſitis haſtato-cordatis ſetoſo-ſerratis, racemis geminis diuaricatis, ſtipulis cordatis. F.
Noua Zeelandia.

MORVS.

347. M. *papyrifera*, foliis palmatis, fructibus hiſpidis M. *S. V.* p. 851. n. 3.
Culta intra tropicos paſſim, etiam in Noua Zeelandia borealiore.

PENTANDRIA.

AMARANTHVS.

348. A. *tricolor*, glomerulis triandris axillaribus ſubrotundis ſeſſilibus, foliis lanceolatis acuminatis. M. *S. V.* p. 853. n. 4.
Societatis inſulae.

349. A. *gangeticus*, glomerulis triandris ſubſpicatis ouatis, foliis laoceolato-ouatis emarginatis. M. *S. V.* p. 853. n. 6.
Ibidem.

HEPTANDRIA.

GVETTARDA.

350. G. *ſpecioſa*. M. *S. V.* p. 855. n. 1.
Societatis inſulae.

MONADEL-

MONADELPHIA.

CVPRESSVS.

351. C. *columnaris*, foliis imbricatis ſubulatis ſulcatis, ſtrobilis cylindricis elongatis. F.
Noua Caledonia et Norfolciae inſula.

ACALYPHA.

352. A. *virgata*, ſpicis femineis inuolucris cordatis ſerratis, maſculis diſtinctis aphyllis, foliis lanceolatis ouatis. M. *S. V.* p. 862. n. 2.
Tanna.

CROTON.

353. C. *variegatum*, foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis. M. *S. V.* p. 863. n. 1.
Mallicollo et Tanna.

354. C. *nutans*, foliis rhombeo-ſubrotundis acuminatis vndulatis glabris nutantibus. F.
Societatis, Amicorum et nouarum Hebridum Inſulae.

355. C. *Inophyllum*, foliis obouatis integerrimis, caule arboreo. F.
Noua Caledonia.

RICINVS.

356. R. *Mappa*, foliis peltatis indiuiſis. M. *S. V.* p. 866. n. 4.
Tanna.

357. R. *dioicus*, foliis cordatis acuminatis. F.
Ibidem.

344. U. *ruderalis*, foliis alternis cordato-ouatis obtuſe ſerratis, paniculis axillaribus diuaricato-corymboſis. F.
Ibidem.

345. U. *virgata*, foliis oppoſitis ouatis ſerratis trinerviis, ſpicis axillaribus ſolitariis interruptis. F.
Ibidem.

346. U. *ferox*, foliis oppoſitis haſtato-cordatis ſetoſo-ſerratis, racemis geminis diuaricatis, ſtipulis cordatis. F.
Noua Zeelandia.

MORVS.

347. M. *papyrifera*, foliis palmatis, fructibus hiſpidis M. *S.V.* p. 851. n. 3.
Culta intra tropicos paſſim, etiam in Noua Zeelandia borealiore.

PENTANDRIA.

AMARANTHVS.

348. A. *tricolor*, glomerulis triandris axillaribus ſubrotundis ſeſſilibus, foliis lanceolatis acuminatis. M. *S.V.* p. 853. n. 4.
Societatis inſulae.

349. A. *gangeticus*, glomerulis triandris ſubſpicatis ouatis, foliis laoceolato-ouatis emarginatis. M. *S.V.* p. 853. n. 6.
Ibidem.

HEPTANDRIA.

GVETTARDA.

350. G. *ſpecioſa*. M. *S.V.* p. 855. n. 1.
Societatis inſulae.

MONADEL-

MONADELPHIA.

CVPRESSVS.

351. C. *columnaris*, foliis imbricatis ſubulatis ſulcatis, ſtrobilis cylindricis elongatis. F.
Noua Caledonia et Norfolciae inſula.

ACALYPHA.

352. A. *virgata*, ſpicis femineis inuolucris cordatis ſerratis, maſculis diſtinctis aphyllis, foliis lanceolatis ouatis. M. *S. V.* p. 862. n. 2.
Tanna.

CROTON.

353. C. *variegatum*, foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis. M. *S. V.* p. 863. n. 1.
Mallicollo et Tanna.

354. C. *nutans*, foliis rhombeo-ſubrotundis acuminatis vndulatis glabris nutantibus. F.
Societatis, Amicorum et nouarum Hebridum Inſulae.

355. C. *Inophyllum*, foliis obouatis integerrimis, caule arboreo. F.
Noua Caledonia.

RICINVS.

356. R. *Mappa*, foliis peltatis indiuiſis. M. *S. V.* p. 866. n. 4.
Tanna.

357. R. *dioicus*, foliis cordatis acuminatis. F.
Ibidem.

STERCVLIA.

358. S. *Balanghàs*, foliis ouatis integerrimis petiolatis floribus paniculatis. M. *S. V.* p. 866. n. 1. Forst. *pl. eſculent.* 22.
Tanna.

359. S. *foetida*, foliis digitatis. M. *S. V.* p. 866. n. 2. Forst. *pl. eſc.* 23.
Ibidem.

ALEVRITES.

360. A. *triloba.* Forst. *Charact. gen.* 56.
Inſulae Societatis.

SYNGENESIA.

GLOCHIDION.

361. G. *ramiflorum.* Forst. *Charact. gen.* 57.
Societatis inſulae et nouae Hebrides.

CVCVRBITA.

362. C. *lagenaria*, foliis ſubangulatis tomentoſis, baſi ſubtus biglanduloſis, pomis lignoſis. M. *S. V.* p. 868. n. 1.
Intra tropicos et in Paſchatis inſula.

SICYOS.

363. S. *angulata*, foliis angulatis. M. *S. V.* p. 870. n. 1.
Noua Zeelandia.

CLASSIS

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

ASCARINA.

364. A. *polyſtachya.* FORST. *Charact. gen.* 59.
Societatis inſulae.

PANDANVS.

365. P. *odoratiſſima.* M. *S. V.* p. 878.
Athrodactylis ſpinoſa. FORST. *Charact. gen.* 75.
Paſſim intra tropicos.

TRIANDRIA.

MABA.

366. M. *elliptica.* FORST. *Charact. gen.* 61. M. *S. V.* p. 881.
Amicorum inſulae.

RESTIO.

367. R. *ſimplex*, culmis ſimplicibus, ſpica terminali. M. *S. V.* p. 882. n. 6.
Noua Zeelandia.

EXCOECARIA.

368. E. *Agallocha.* M. *S. V.* p. 882.
Tongatabu.

TETRANDRIA.

VISCVM.

369. V. *opuntioides*, caule prolifero ramoſiſſimo aphyllo compreſſo. M. *S. V.* p. 883. n. 4.
Societatis inſulae.

370. V. *antarcticum*, foliis ouatis integerrimis, racemis rameis terminalibusque articulatis. F.
Noua Zeelandia.

PENTANDRIA.

MELICYTVS.

371. M. *ramiflorus*. FORST. *Charact. gen.* 62.
Noua Zeelandia.

HEXANDRIA.

SMILAX.

372. S. *Ripogonum*, caule inermi tereti radicante, foliis ouato-lanceolatis acuminatis quinque-neruiis, floribus hermaphroditis. F.
Ripogonum ſcandens. FORST. *Charact. gen.* 25.
Noua Zeelandia.

373. S. *purpurata*, caule inermi tereti dichotomo, foliis cordato-ouatis acuminatis vnguiculatis integerrimis quinqueneruiis, pedunculis axillaribus vmbelliferis. F.
Noua Caledonia.

DIOSCOREA.

374. D. *pentaphylla*, foliis digitatis. M. *S. V.* p. 888. n. 1.
Societatis inſulae.

375. D. *alata*, foliis cordatis, caule alato bulbifero. M. *S. V.* p. 888. n. 5.
Paſſim culta.

376. D. *bulbifera*, foliis cordatis, caule laeui bulbifero. M. *S. V.* p. 888. n. 6.
Societatis et Marchionis inſulae.

DECANDRIA.

CORIARIA.

377. C. *ſarmentoſa*, procumbens diffuſa, foliis cordato-ouatis acuminatis integerrimis quinquenerulis ſubpetiolatis: racemis axillaribus elongatis nutantibus. F.
Noua Zeelandia.

DODECANDRIA.

MENISPERMVM.

378. M. *japonicum*, foliis peltatis rotundato-ouatis integris. M. *S. V.* p. 892. n. 3. Thvnb. *flor. japon.* p. 193.
Inſulae Societatis.

POLYANDRIA.

HEDYCARYA.

379. H. *dentata.* Forst. *Char. gen.* M. *S. V.* p. 894.
Noua Zeelandia.

XYLOSMA.

380. X. *ſuaueolens*, foliis ouatis ſerratis. F.
Myroxylon ſuaueolens. FORST. *Charact. gen.* 63. n. 1.
Nomen mutaui, ne confundatur cum Myroxylo M. *S V.* p. 395. quod Balſamum peruuianum fundit.
Inſulae Societatis.

381. X. *orbiculatum*, foliis ſubrotundis integerrimis. F.
Myroxylon orbiculatum. FORST. *Charact. gen.* 63. n. 2.
Savage iſland.

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

MVSA.

382. M. *paradiſiaca*, ſpadice nutante. M. *S. V.* p. 902. n. 1.
Paſſim intra tropicos culta.

ISCHAEMVM.

383. I. *muticum*, ſeminibus muticis. M. *S. V.* p. 906. n. 1.
Tanna.

384. I. *murinum*, ſpica bipartita: calyce ſeminibusque ariſtatis. Forst. *Nov. Act. Upſ.* III. p. 185.
Ibidem.

385. I. *inuolutum*, ſpica ſecunda mutica quadriflora, inuoluta receptaculo foliaceo concauo. F.
Societatis inſulae et paſſim intra tropicos.

CENCHRVS.

386. C. *echinatus*, ſpica oblonga conglomerata. M. *S. V.* p. 907. n. 5.
Societatis inſulae.

PARIETARIA.

387. P. *debilis*, foliis alternis ouatis petiolatis integerrimis ſubpiloſis, pedunculis axillaribus ſubtrifloris, caule erectiuſculo. F.
Noua Zeelandia.

TERMINALIA.

388. T. *Catappa*, foliis obouatis, ſubtus tomentoſis. M. S. V. p. 910. n. 1.
Tanna.

389. T. *glabrata*, foliis obouatis vtrinque glabris. FORST. *pl. eſc.* 20.
Societatis et Amicorum inſulae.

CEVSIA.

390. C. *pedicellata*, foliis oppoſitis obouatis integerrimis venoſis, cymis axillaribus, floribus tetrapetalis. F.
Noua Caledonia.

391. C. *ſeſſilis*, foliis oppoſitis obouatis ellipticisque integerrimis venoſis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus tetrapetalis. F.
Tongatabu.

POMETIA.

392. P. *pinnata*, foliis pinnatis, racemo ſupradecompoſito terminali. F.
P. pinnata. FORST. *Charact. gen.* 55.
Tanna, Namoka.

393. P. *ternata*, foliis ternatis, racemis ſimpliciuſculis axillaribus. F.
Aporetica ternata. FORST. *Charact. gen.* 66.
Noua Caledonia.

CELTIS.

394. C. *orientalis*, foliis oblique cordatis ſubtus villoſis. M. S. V. p. 912. n. 3.
Societatis Inſulae.

MIMOSA.

MIMOSA.

395. M. *Mangium*, inermis arborea, foliis ouatis integerrimis neruoſis obtuſis: ſpicis globoſis pedunculatis. L.
M. ſimplicifolia. M. *S. V.* p. 913. n. 1.
Mangium montanum. RUMPH. *amb.* III. t. 81.
Inſulae Amicorum, nouae Hebrides, noua Caledonia.

DIOECIA.

PENNANTIA.

396. P. *corymboſa.* FORST. *Charact. gen.* 67.
Noua Zeelandia.

PISONIA.

397. P. *inermis*, caule inermi. M. *S. V.* p. 920. n. 2.
Societatis inſulae.

PANAX.

398. P. *arboreum*, foliis quinatis obouatis ſerrato-dentatis, vmbellis compoſitis. F.
P. arborea. M. *S. V.* p. 920. n. 4.
Noua Zeelandia.

399. P. *ſimplex*, foliis alternis lanceolatis ſerratis, vmbellis compoſitis. F.
Ibidem.

BREYNIA.

400. B. *diſticha.* FORST. *Charact. gen.* 73.
Noua Caledonia, Tanna.

GRISELINIA.

401. G. *lucida.* F.
Scopolia lucida. FORST. *Charact. gen.* 70.
Noua Zeelandia.

TRIOECIA.

TRIOECIA.

FICVS.

402. F. *religioſa*, foliis cordato ouatis integerrimis acuminatiſſimis, transuerſe ſtriatis: fructibus geminis globoſis ſeſſilibus calyculatis. F. F. religioſa. M. *S. V.* p. 921. n. 4.
Tanna.

403. F. *ſcabra*, foliis cordato-ouatis obliquis integris ſubtus ſcabris: fructibus turbinatis ecalyculatis. F.
Tanna, Namoka.

404. F. *aſpera*, foliis oblique cordatis ſinuato-dentatis vtrinque aſperis: fructibus turbinatis, calycis margine obſoleto adnato. FORST. *pl. eſculent.* 7.
Tanna.

405. F. *tinctoria*, foliis oblique ouatis obtuſis, fructibus turbinatis baſi calyculatis. F.
Societatis inſulae.

406. F. *indica?* foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus. M. *S. V.* p. 922. n. 7. FORST. *pl. eſc.* 9.
Inſulae Amicorum, nouarum Hebridum, noua Caledonia.

407. F. *ſeptica*, foliis obliquis oblongo-ouatis acuminatis: pedunculis geminis apice calyculatis, fructibus verrucoſis. F.
Tanna.

408. F. *Granatum*, foliis ouatis integerrimis, pedunculis terminalibus geminis horizontaliter divergentibus, fructibus calyculatis globoſis. FORST. *pl. eſculent.* 8.
Ibidem.

409. F. *obliqua*, foliis lanceolatis glaberrimis margine cartilagineis: pedunculis geminis breuiſſimis, calycibus caducis longitudine fructus. F.
Namoka, Tanna.

410. F. *prolixa*, foliis lanceolato-oblongis acuminatis ſubtus punctatis: pedunculis geminis apice calyculatis. F.
Societatis inſulae.

CLASSIS

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

CYCAS.

411. C. *circinalis*, frondibus pinnatis, foliolis linearibus planis. M. *S. V.* p. 925. n. 1.
Amicorum et nouarum Hebridum Inſulae.

OPHIOGLOSSVM.

412. O. *ſcandens*, caule flexuoſo tereti, frondibus coniugatis pinnatis, foliolis vtrinque ſpiciferis. M. *S. V.* p. 926. n. 7.
Paſſim intra tropicos.

OSMVNDA.

413. O. *diſcolor* ****, frondibus pinnatis, pinnis oblongis acutiuſculis integris ſeſſilibus alternis approximatis. F.
Noua Zeelandia.

414. O. *procera* ****, frondibus pinnatis, pinnis remotis ouato-oblongis acuminatis ſerratis ſeſſilibus. F.
Ibidem.

ACROSTICHVM.

415. A. *dichotomum*, nudum dichotomum, ſpicis ſecundis adſcendentibus reflexis. M. *S. V.* p. 929. n. 12.
Societatis inſulae.

416,

416. A. *aureum*, fronde pinnata: pinnis alternis linguiformibus integerrimis glabris. M. *S.V.* p. 929. n. 16.
Ibidem.

PTERIS.

417. P. *pedata*, frondibus quinquangulis trifoliatis, pinnis pinnatifidis: lateralibus bipartitis. M. *S.V.* p. 931. n. 15.
Inſulae Societatis.

418. P. *eſculenta*, frondibus ſupradecompoſitis ſulcatis, foliolis pinnatis, pinnis linearibus decurrentibus, ſummis breuioribus. FORST. *pl. eſculent.* 47.
Ibidem.

419. P. *comans*, frondibus pinnatis: foliolis pinnatifidis, pinnis elongatis lanceolatis, apice attenuatis ſerratis. F.
Noua Zeelandia.

420. P. *rotundifolia*, frondibus pinnatis hiſpidis: pinnis ſuboppoſitis ſubrotundis, obſolete crenatis. F.
Ibidem.

421. P. *humilis*, frondibus ſubbipinnatis: foliolis oblongis inciſis ſubpinnatis, extimis obſolete crenatis confluentibus. F.

BLECHNVM.

422. B. *orientale*, frondibus pinnatis: pinnis linearibus alternis. M. *S.V.* p. 931. n. 2.
Societatis inſulae.

HEMIONITIS.

423. H. *reticulata*, frondibus lanceolato-falcatis integerrimis, venis reticulatis. F.
Societatis inſulae.

LONCHITIS

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

CYCAS.

411. C. *circinalis*, frondibus pinnatis, foliolis linearibus planis. M. *S. V.* p. 925. n. 1.
Amicorum et nouarum Hebridum Inſulae.

OPHIOGLOSSVM.

412. O. *ſcandens*, caule flexuoſo tereti, frondibus coniugatis pinnatis, foliolis vtrinque ſpiciferis. M. *S. V.* p. 926. n. 7.
Paſſim intra tropicos.

OSMVNDA.

413. O. *diſcolor* ****, frondibus pinnatis, pinnis oblongis acutiuſculis integris ſeſſilibus alternis approximatis. F.
Noua Zeelandia.

414. O. *procera* ****, frondibus pinnatis, pinnis remotis ouato-oblongis acuminatis ſerratis ſeſſilibus. F.
Ibidem.

ACROSTICHVM.

415. A. *dichotomum*, nudum dichotomum, ſpicis ſecundis adſcendentibus reflexis. M. *S. V.* p. 929. n. 12.
Societatis inſulae.

416. A. *aureum*, fronde pinnata: pinnis alternis linguiformibus integerrimis glabris. M. *S. V.* p. 929. n. 16.
Ibidem.

PTERIS.

417. P. *pedata*, frondibus quinquangulis trifoliatis, pinnis pinnatifidis: lateralibus bipartitis. M. *S. V.* p. 931. n. 15.
Inſulae Societatis.

418. P. *eſculenta*, frondibus ſupradecompoſitis ſulcatis, foliolis pinnatis, pinnis linearibus decurrentibus, ſummis breuioribus. FORST. *pl. eſculent.* 47.
Ibidem.

419. P. *comans*, frondibus pinnatis: foliolis pinnatifidis, pinnis elongatis lanceolatis, apice attenuatis ſerratis. F.
Noua Zeelandia.

420. P. *rotundifolia*, frondibus pinnatis hiſpidis: pinnis ſuboppoſitis ſubrotundis, obſolete crenatis. F.
Ibidem.

421. P. *humilis*, frondibus ſubbipinnatis: foliolis oblongis inciſis ſubpinnatis, extimis obſolete crenatis confluentibus. F.

BLECHNUM.

422. B. *orientale*, frondibus pinnatis: pinnis linearibus alternis. M. *S. V.* p. 931. n. 2.
Societatis inſulae.

HEMIONITIS.

423. H. *reticulata*, frondibus lanceolato-falcatis integerrimis, venis reticulatis. F.
Societatis inſulae.

LONCHITIS.

LONCHITIS.

424. L. *tenuifolia*, arboreſcens, frondibus decompoſitis, foliis pinnatis: pinnis lineari oblongis ſerratis, infimis pinnatifidis. F.
Tanna.

ASPLENIVM.

425. A. *Nidus*; frondibus ſimplicibus lanceolatis integerrimis glabris. M. *S. V.* p. 933. n. 4.
Societatis inſulae.

426. A. *flaccidum*, frondibus pinnatis: foliolis alternis remotis pinnatifidis, ſegmentis linearibus ſtrictis. F.
Noua Zeelandia.

427. A. *lucidum*, frondibus pinnatis: foliolis oppoſitis oblongo-ouatis acuminatis ſerrulatis. F.
Ibidem.

428. A. *polyodon*, frondibus pinnatis: foliolis trapezoidibus acuminatis acutis duplicato-ſerratis. F.

429. A. *obliquum*, frondibus pinnatis, ſtipitibus ſquamuloſis: foliolis oblongis oppoſitis acuminatis ſerratis, margine exteriore breuiore. F.
Noua Zeelandia.

430. A. *obtuſatum*, frondibus pinnatis: foliolis oppoſitis oblongis obtuſis ſerratis. F.
Ibidem.

431. A. *tenerum*, frondibus pinnatis: foliolis rhombeo-oblongis, obtuſis inciſo-ſerratis. F.

432. A. *caudatum*, frondibus pinnatis: foliolis pinnatifidis linearibus apice ſetaceis, ſegmentis obtuſis apice inciſo-ſerratis, ſtipite hirto. F.

433. A. *bulbiferum*, frondibus ſubbipinnatis, foliolis decurrentibus oblongis obtuſis pinnatifidis, fructificationibus proliferis. F.
Noua Zeelandia.

POLYPODIVM.

POLYPODIVM.

434. P. *Acroſtichoides*, frondibus linearibus integris glabris, fructificationibus confertis. F.
Societatis inſulae.

435. P. *ſerpens*, frondibus linearibus obtuſis pubeſcentibus, fructificationibus ſerialibus, ſtolonibus repentibus. F.
Noua Zeelandia.

436. P. *puſtulatum*, frondibus pinnatifidis laeuibus, pinnis oblongis integris acuminatis. F.

437. P. *ſcandens*, frondibus pinnatifidis laeuibus: pinnis linearibus obtuſis vndulatis diſtantibus, ſtolonibus radicantibus ſcandentibus. F.
Societatis inſulae.

438. P. *euectum*, frondibus pinnatis, pinnis oppoſitis oblongis apice lineari-acuminatis ſerratis, fructificationum ſerie ſubmarginali continua. F.
Ibidem.

439. P. *hirſutulum*, frondibus pinnatis: pinnis oblongis obtuſe ſerratis, baſi ſurſum auriculatis, ſtipite villoſo. F.

440. P. *tenellum*, frondibus pinnatis: foliolis alternis remotis linearibus acuminatis vndulatis. F.

441. P. *diſſectum*, frondibus pinnatis: foliolis pinnatifidis, pinnulis oblongis obtuſe ſerratis, inferioribus longioribus vix coalitis. F.

442. P. *nymphale*, frondibus pinnatis pubeſcentibus: foliolis linearibus acuminatiſſimis ſerratis, baſi pinnatifidis: ſegmentis oblongis obtuſis vix antrorſum falcatis. F.
Noua Zeelandia.

443. P. *inuiſum*, frondibus pinnatis glabris: foliolis linearibus acuminatiſſimis ſerrato-pinnatis:

pinnis lanceolatis falcato-acutis, baſi connatis. F.
Ibidem.

444. P. *pennigerum*, frondibus pinnatis glabris: foliolis linearibus acuminatiſſimis ſubpinnatis: pinnis ouato-oblongis obtuſis connatis. F.
Ibidem.

445. P. *veſtitum*, frondibus ſubbipinnatis: pinnis rhombeo-ouatis acutis inciſo-ſerratis, infimis lobatis ſubpinnatis, ſtipite ſquamis ſcarioſis veſtito. F.

446. P. *nudum*, frondibus bipinnatis: foliolis pinnatis: pinnis rhombeis inciſo-crenatis, ſtipite ſcabro nudo. F.

447. P. *ſetoſum*, frondibus bipinnatis: foliolis ſubpinnatis: pinnis linearibus inciſo-ſerratis, ſerraturis ſetaceis, ſtipite villoſo. F.

448. P. *ariſtatum*, frondibus bipinnatis: foliolis inferioribus pinnatis: pinnis rhombeo-oblongis inciſis, ſegmentis mucronato-ſerratis, ſtipite villoſiuſculo. F.

449. P. *adiantiforme*, frondibus ſubbipinnatis: foliolis ouatis inciſis, lobis ouatis obtuſis crenato-ſerratis, infimis diſcretis, ſtipite ſquamuloſo aſpero. F.

450. P. *dichotomum*, frondibus dichotomis bipinnatis: pinnulis linearibus integris parallelis. M. *S. V.* p. 938. n. 66. FORST. *pl. eſc.* 49.
Societatis inſulae et Noua Zeelandia.

451. P. *arboreum?* frondibus bipinnatis ſerratis, caudice arboreo inermi. M. *S. V.* p. 938. n. 67.
Ibidem.

452. P. *medullare*, frondibus bipinnatis: foliolis pinnatis acuminatiſſimis: pinnis oblongis ſub-

falcatis

falcatis acutis crenatis, ſtipite aſpero, caudice arboreo hiſpido. FORST. *pl. eſc.* 48.
Noua Zeelandia.

453. P. *extenſum*, frondibus bipinnatis: foliolis pinnatis acuminatis apice ſerratis: pinnis oblongis ſerratis, ſtipite punctis aſpero, caudice arboreo. F.

454. P. *dealbatum*, frondibus bipinnatis: foliolis pinnatis acuminatis ſubtus albis: pinnis oblongis ſubfalcatis ſerratis: ſtipite aſpero, caudice arboreo. F.
Noua Zeelandia.

455. P. *affine*, frondibus bipinnatis: foliolis pinnatis acuminatis: pinnis lineari-oblongis, crenatis, ſtipite glabro. F.

456. P. *lunulatum*, frondibus bipinnatis: foliolis pinnatis apice ſerratis ſetaceis, pinnis lineari-oblongis falcatis apice ſerrulatis, ſtipite aſpero. F.

457. P. *latifolium*, frondibus ſubbipinnatis: foliolis ouatis acuminatis pinnatifidis lobatiſque: laciniis repandis crenatis, ſtipite glaberrimo nitido. F.

ADIANTVM.

458. A. *pedatum*, frondibus pedatis: foliolis pinnatis: pinnis antice gibbis inciſis fructificantibus. M. *S. V.* p. 939. n. 5.
Societatis inſulae.

459. A. *clauatum*, frondibus ſupradecompoſitis: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus integerrimis alternis vnifloris. M. *S. V.* p. 940. n. 22.

460. A. *trapeziforme*, frondibus ſupradecompoſitis: foliolis alternis: pinnis rhombeis inciſis vtrinque fructificantibus. M. *S. V.* p. 940. n. 24?
Noua Zeelandia et intra tropicos.

461. A. *cuneatum*, frondibus pinnatis: foliolis oppoſitis ſubpinnatis: pinnis cuneiformibus retuſis alternis. F.

TRICHOMANES.

462. T. *reniforme*, frondibus ſimplicibus reniformibus ſtipitatis multifloris, receptaculis ſeminum exſertis cylindricis. F.
Noua Zeelandia.

463. T. *contiguum*, frondibus pinnatis: pinnis linearibus alternis approximatis integris, fructificantibus apice inciſis. F.

464. T. *humile*, frondibus pinnatifidis dichotomis: pinnis alternis decurrentibus linearibus obtuſis integris, fructificationibus turbinato-infundibuliformibus, ſtylis ſetaceis exſertis, ſtipite vix vllo. F.
Societatis inſulae.

465. T. *ſanguinolentum*, frondibus ſubbipinnatis, foliolis alternis pinnatifidis: pinnis dichotomis lineari-oblongis obtuſis integris decurrentibus: fructificationibus ouato-ſubrotundis dehiſcentibus. F.
Noua Zeelandia.

466. T. *biualue*, frondibus ſubbipinnatis: pinnis alternis decurrentibus dichotomis, ſegmentis linearibus ſerratis, fructificationibus ſubrotundis biualuibus. F.

467.

467. T. *dilatatum*, frondibus ſubbipinnatis: pinnis alternis dichotomis decurrentibus cuneiformibus inciſis, fructificationibus biualuibus orbicularibus inflatis. F.

468. T. *demiſſum*, frondibus bipinnatis: foliolis alternis ſtrictis pinnatis: pinnis pinnatifido-dichotomis, ſegmentis linearibus obtuſis integris: fructificationibus globoſis terminalibus. F.

469. T. *cuneiforme*, frondibus bipinnatis: foliolis alternis dichotomis pinnatis: pinnis alternis cuneiformibus inciſis, fructificationibus truncato-laceris. F.

470. T. *gibberoſum*, frondibus bipinnatis: foliolis pinnatis: pinnis oblongis pinnatifido-inciſis, ſegmentis linearibus integris, margine interiore infra apicem fructificantibus. F.

471. T. *epiphyllum*, frondibus bipinnatis: foliolis pinnatis acuminatis: pinnis linearibus inciſo-ſerratis: fructificationibus in pagina ſuperiore infra apicem inciſurarum ſquamaceis. F.

472. T. *flaccidum*, frondibus decompoſitis: foliolis rhombeis ſubpinnatis: pinnis cuneiformibus apice inciſis margine interiore infra apicem fructificantibus. F.

473. T. *multifidum*, frondibus decompoſitis: foliolis alternis pinnatis: pinnis dichotomis linearibus decurrentibus argute ſerratis: fructificationibus ouato-ſubrotundis dehiſcentibus. F.

474. T. *elatum*, frondibus decompoſitis: foliolis pinnatis: pinnis oblongis ſtrictis pinnatifido-inciſis, ſegmentis oblongis apice ſerratis, fructificationibus terminalibus ouatis. F.

475. T. *ſolidum*, frondibus decompoſitis: foliolis acuminatis: pinnis ouato-oblongis inciſis crenatis: fructificationibus filiformibus tubuloſis. F.

476. T. *ſquarroſum*, frondibus ſubbipinnatis: foliolis oblongis acuminatis ſubpinnatis ſerratis, ſerraturis mucronatis: fructificationibus ſinuum globoſis dehiſcentibus ſubbiualuibus, ſtipite hiſpido barbato, caudice arboreo. F.

MVSCI.

LYCOPODIVM.

477. L. *nudum*, foliis ſubnullis, ſpicis dichotomis: floribus diſtantibus. M. *S. V.* p. 942. n. 2.
Societatis inſulae.

478. L. *Phlegmaria*, foliis verticillato-quaternis, ſpicis terminalibus dichotomis. M. *S. V.* p. 942. n. 2.
Ibidem.

479. L. *ſquarroſum*, foliis ſparſis linearibus glabris, ſpicis terminalibus folioſis. F.

480. L. *cernuum*, foliis ſparſis curuatis, caule ramoſiſſimo, ſpicis nutantibus. M. *S. V.* p. 943. n. 12.

481. L. *complanatum*, foliis bifariis connatis, ſuperficialibus ſolitariis, ſpicis geminis pedunculatis. M. *S. V.* p. 943. n. 18.

482. L. *volubile*, foliis bifariis diſtichis falcatis acuminatis, caule volubili ramoſo hiſpido, pedunculis ramoſis, ſpicis aggregatis nudis. F.

483. L. *flabellatum*, foliis bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caule erecto tereti. M. *S. V.* p. 943. n. 23.

484. L. *ſcarioſum*, foliis bifariis imbricatis erectis ouatis glabris, ſpicis terminalibus ſquamoſis, ſquamis ſcarioſis reflexis. F.

485. L. *myrtifolium*, foliis quadrifariis lineari-oblongis, ſpicis terminalibus filiformibus folioſis. F.

APPENDIX.

PALMAE.

CORYPHA.

486. C. *umbraculifera*, frondibus pinnato-palmatis plicatis filoque interiectis, ſtipitibus ciliato-ſpinoſis. M. *S. V.* p. 984. n. 1.
Marchionis et Amicorum inſulae.

COCOS.

487. C. *nucifera*, inermis, frondibus pinnatis: foliolis replicatis enſiformibus. M. *S. V.* p. 985. n. 1.
Paſſim intra tropicos.

ARECA.

488. A. *oleracea??* foliolis integerrimis. M. *S. V.* p. 986. n. 2.
Nouae Hebrides; forte ad A. ſapidam referenda.

PLANTAE OBSCVRAE. †)

I.

489. *Salicornia auſtralis.* S. Noua Zeelandia.

†) Hoc titulo colliguntur plantae in Auſtraſiae inſulis a nobis quidem lectae, ſed vel imperfecte, vel omnino, deficientibus floribus et fructificationibus, non deſcriptae. Nomina nonnullis deinde adiecta iuxta ſententiam b. Solandri, qui easdem olim deſcripſerat.

II.

490. *Iaſminum.* Noua Caledonia.

III.

491. *Schoenus arundinaceus.* S. Noua Caledonia.
492. *Schoenus ſurinamenſis.* S. Taheiti.
493. *Schoenus rubiginoſus.* S. Noua Zeelandia.
494. *Schoenus eleuatus.* S. Societatis inſulae.
495. *Cyperus venuſtus.* S. Ibidem.
496. *Cyperus ſtuppeus.* S. Ibidem.
497. *Cyperus linctus.* S. Ibidem.
498. *Poa caeſpitoſa.* Noua Zeelandia.
499. *Poa imbecilla.* S. Ibidem.

IV.

500. *Galium umbroſum.* S. Noua Zeelandia.
501. *Nertera depreſſa.* S. Ibidem.

V.

502. *Menyanthes.* Hort. Malab. Part. XI. t. 29. Noua Caledonia.
503. *Conuoluulus chryſorrhizus.* S. Forst. *pl. eſculent.* 24. Paſſim cultus.
504. *Scaeuola ſericea.* Botanices inſula ad nouam Caledoniam.
505. *Scaeuola ſaligna.* Noua Caledonia.
506. *Phyſalis flaccida.* S. Societatis Inſulae.
507. *Solanum viride.* S. Forst. *pl. eſculent.* 42. Ibidem.
508. *Solanum aſtroites.* Ibidem.
509. *Rhamnus polifolius.* S. Noua Zeelandia.

APPENDIX.

PALMAE.

CORYPHA.

486. C. *umbraculifera*, frondibus pinnato-palmatis plicatis filoque interiectis, ſtipitibus ciliato-ſpinoſis. M. *S. V.* p. 984. n. 1.
Marchionis et Amicorum inſulae.

COCOS.

487. C. *nucifera*, inermis, frondibus pinnatis: foliolis replicatis enſiformibus. M. *S. V.* p. 985. n. 1.
Paſſim intra tropicos.

ARECA.

488. A. *oleracea??* foliolis integerrimis. M. *S. V.* p. 986. n. 2.
Nouae Hebrides; forte ad A. ſapidam referenda.

PLANTAE OBSCVRAE. †)

I.

489. *Salicornia auſtralis.* S. Noua Zeelandia.

†) Hoc titulo colliguntur plantae in Auſtraſiae inſulis a nobis quidem lectae, ſed vel imperfecte, vel omnino, deficientibus floribus et fructificationibus, non deſcriptae. Nomina nonnullis deinde adiecta iuxta ſententiam b. Solandri, qui easdem olim deſcripſerat.

II.

490. *Iaſminum.* Noua Caledonia.

III.

491. *Schoenus arundinaceus.* S. Noua Caledonia.
492. *Schoenus ſurinamenſis.* S. Taheiti.
493. *Schoenus rubiginoſus.* S. Noua Zeelandia.
494. *Schoenus eleuatus.* S. Societatis inſulae.
495. *Cyperus venuſtus.* S. Ibidem.
496. *Cyperus ſtuppeus.* S. Ibidem.
497. *Cyperus linctus.* S. Ibidem.
498. *Poa caeſpitoſa.* Noua Zeelandia.
499. *Poa imbecilla.* S. Ibidem.

IV.

500. *Galium vmbroſum.* S. Noua Zeelandia.
501. *Nertera depreſſa.* S. Ibidem.

V.

502. *Menyanthes.* Hort. Malab. Part. XI. t. 29. Noua Caledonia.
503. *Conuoluulus chryſorrhizus.* S. Forst. *pl. eſculent.* 24. Paſſim cultus.
504. *Scaeuola ſericea.* Botanices inſula ad nouam Caledoniam.
505. *Scaeuola ſaligna.* Noua Caledonia.
506. *Phyſalis flaccida.* S. Societatis Inſulae.
507. *Solanum viride.* S. Forst. *pl. eſculent.* 42. Ibidem.
508. *Solanum aſtroites.* Ibidem.
509. *Rhamnus polifolius.* S. Noua Zeelandia.

XX.

546. *Epidendrum diſtichum.* Societatis inſulae.

547. *Epidendrum.* Ibidem.

XXI.

548. *Carex hamata.* Noua Zeelandia.

549. *Carex ternaria.* S. Ibidem.

550. *Carex debilis.* S. Ibidem.

551. *Croton clutioides.* Tanna.

552. *Croton.* Tanna.

553. *Glochidion.* Tanna.

554. *Cucurbita pruriens.* S. Societatis inſulae.

555. *Cucurbita aſpera.* S. Ibidem.

556. *Cucurbita multiflora.* S. Ibidem.

XXII.

557. *Maba maior.* FORST. *pl. eſculent.* 21. Amicorum inſulae.

558. *Meryta lanceolata.* FORST. *Charact. gen.* 60. Societatis inſulae.

559. *Meriſta laeuigata.* S. Noua Zeelandia.

560. *Cliffortioides cordata.* S. Noua Zeelandia.

361. *Dacrydium cupreſſinum.* S. FORST. *pl. eſcul.* 54. Ibidem.

XXIII.

562. *Andropogon.* Tanna.

563. *Holcus redolens.* S. Noua Zeelandia.

564. *Ixalum inerme.* S. Ibidem.

565. *Mimoſa glanduloſa.* S. Societatis inſulae.

566. *Mimoſa.* Noua Caledonia.

567. *Mimoſa* II. Ibidem.

568. *Mimoſa* III. Ibidem.

569. *Ceodes vmbellata.* FORST. *Charact. gen.* 71. Tanna.

570. *Meliſtaurum diſtichum.* FORST. *Charact. gen.* 72. Noua Caledonia.

571. *Ficus ſtipulacea.* Tanna.

XXIV.

572. *Oſmunda reptans.* S. Noua Zeelandia.

573. *Oſmunda obtuſata.* S. Ibidem.

574. *Aſplenium polyanthes.* S. Societatis inſulae.

575. *Bryum.*

576. *Bryum* II.

577. *Bryum* III.

578. *Hypnum.*

579. *Hypnum* II.

580. *Hypnum* III.

581. *Hypnum* IV.

582. *Hypnum* V.

583. *Iungermannia.*

584. *Lichen.*

585. *Lichen* II.

586. *Lichen* III.

587. *Lichen* IV.

588. *Lichen* V.

589. *Fucus.*

590. *Fucus* II.

591. *Ulva.*

APPENDIX.

592. *Areca ſapida.* S. Noua Zeelandia. FORST. *pl. eſc.* 35.

593. *Mawhaha* radix. COOK *it.* I. 332. 393. FORST. *pl. eſc.* 31. Amicorum inſulae.

594. *Dgidgi* (Jeejee) radix. COOK l. c. FORST. *pl. eſc.* 30. Ibidem.

INDEX.

INDEX.

A

Abrus precatorius No. 267
Acalypha virgata 352
Acanthus ilicifolius 247
Achras diſſecta 155
Achyranthes aſpera 116
Acroſtichum aureum 416
— — dichotomum 415
Adenanthera ſcandens 187
Adenoſtemma viſcoſa 284
Adianthum clauatum 459
— — cuneatum 461
— — pedatum 458
— — trapeziforme 460
Aeſchynomene coccinea 273
Ageratum Conyzoides 285
Agroſtis ouata 40
Aira antarctica 41
Aleurites triloba 360
Amaranthus gangeticus 349
— — tricolor 348
Amomum Curcuma 2
— — Zerumbet 1
Anciſtrum diandrum 52
Andromeda rupeſtris 195
Andropogon 562
Anthericum Adenanthera 149
— — cirratum 148
Anthoxanthum crinitum 18
Antirrhinum hexandrum 235
Apium graueolens No. 141
Areca oleracea 488
— ſapida 592
Argophyllum nitidum 115
Arnica oporina 299
Artocarpus inciſa 332
Arum eſculentum 328
— macrorhizon 329
Arundo Bambos 47
— conſpicua 48
Aſcarina polyſtachya 364
Aſclepias volubilis 128
Aſplenium bulbiferum 433
— — caudatum 432
— — flaccidum 426
— — lucidum 427
— — nidus 425
— — obliquum 429
— — obtuſatum 430
— — polyanthes 574
— — polyodon 428
— — tenerum 431
Aſter coriaceus 297
— holoſericeus 296
Auena filiformis 46
Auicennia reſinifera 246

B

Baccharis 536
— ij 537

Baeobotrya

Baeobotrys nemoralis 97
Balanophora fungoſa 333
Barringtonia ſpecioſa 255
Baſſia obouata 200
Beſleria biflora 236
— cymoſa 237
Bidens piloſa 283
Blackburnia pinnata 53
Blechnum orientale 422
Boerhaavia erecta 4
— — tetrandra 5
Breynia diſticha 400
Bryum 575
— II 576
— III 577
Buphthalmum Helianthoides 304
— — procumbens 542
— — vniflorum 541

C

Calea leptophylla 287
— pinifolia 288
Calendula pumila 305
Calophyllum Inophyllum 225
Campanula gracilis 84
Cardamine ſarmentoſa 529
Cardioſpermum Halicacabum 177
Carex debilis 550
— hamata 548
— lithoſperma 339
— ternaria 549
— vncinata 338
Carpodetus ſerratus 111
Caſſia Sophera 184
Caſſyta filiformis 181
Caſuarina equiſetifolia 334
— — nodiflora 335
Ceanothus capſularis No. 112
Celaſtrus crenatus 113
Celtis orientalis 394
Cenchus echinatus 386
Ceodes vmbellata 569
Cerbera Manghas 120
— — paruiflora 121
Chenopodium triandrum 129
Chiococca barbata 96
Chryſocoma purpurea 286
Cinchona corymbifera 88
Cineraria repanda 295
— — rotundifolia 294
Citrus Aurantium 279
— decumana 280
Clematis hexapetala 230
— — integrifolia 231
Cliffortioides cordata 560
Cluſia pedicellata 390
— ſeſſilis 391
Coccoloba auſtralis 176
Cocos nucifera 487
Codia montana 175
Coffea odorata 94
— — opulina 93
— — ſambucina 92
— — triflora 95
Coix Lacryma 337
Commelina virginica? 26
Commerſonia echinata 144
Conuoluulus braſilienſis 81
— — chryſorrhizus 503
— — coeleſtis 77
— — corymboſus 80
— — grandiflorus? 76
— — mucronatus 79
— — peltatus 78

Conuoluulus

Conuolulus tuguriorum No. 74
— — turpethum 75
Coproſma foetidiſſima 138
— — lucida 137
— — puſilla 513
Cordia aſpera 109
— dichotoma 110
— Sebeſtena 108
Coreopſis 545
— fruticoſa 544
— helianthoides 543
Coriaria ſarmentoſa 377
Corynocarpus laeuigata 114
Corypha vmbraculifera 486
Cotula bicolor 540
— coronopifolia 300
— minuta 301
Craſpedia vniflora 306
Crataeua religioſa 203
Crinum aſiaticum 147
Croſſoſtylis biflora 266
Croton 552
— clutioides 551
— ſinophyllum 355
— nutans 354
— variegatum 353
Cucurbita aſpera 555
— — lagenaria 362
— — multiflora 556
— — pruriens 554
Cupreſſus columnaris 351
Cycas circinalis 411
Cynanchum viminale 127
Cynoſurus indicus 45
Cyperus linctus 497
— odoratus 27
— ſtuppeus 396
Cyperus venuſtus No. 495

D

Dais diſperma 192
Daphné foetida 168
— rotundifolia 169
Dentella repens 98
Dianthera caerulea 14
— — clauata 15
Dgidgi (radix) 594
Dicera dentata 226
— ſerrata 227
Dichondra repens 134
Dioſcorea alata 375
— — bulbifera 376
— — pentaphylla 374
Dodonaea viſcoſa 164
Dolichos luteolus 269
— pruriens 270
Dorſtenia lucida 58
— pubeſcens 59
Dracaena auſtralis 151
— — indiuiſa 150
— — terminalis 152
Dracontium pertuſum 331
— — polyphyllum 330

E

Echites coſtata 123
Ecclipta proſtrata 302
Embothrium vmbellatum 60
Epacris faſcicularis 72
— juniperina 71
— longifolia 68
— pumila 70
— roſmarinifolia 69

Epidendrum No. 547
— — autumnale 319
— — biflorum 318
— — clypeolum 323
— — criſpatum 315
— — diſtichum 546
— — equitans 316
— — faſciola 320
— — myoſurus 317
— — reſupinatum 322
— — triſte 314
— — tuberoſum 313
— — vmbellatum 321
Epilobium glabellum 160
— — junceum 516
— — rotundifolium 161
Erithalis obouata 101
Erythrina Corallodendron 268
Eugenia malaccenſis 220
— paniculata 522
— racemoſa 221
Euphorbia 521
— — Aloto 207
— — glauca 208
— — origanoides 206
Euphraſia cuneata 234
Euryandra ſcandens 228
Excoecaria Agallocha 368

F

Fagara Euodia 54
Ficus aſpera 404
— Granatum 408
— indica 406
— obliqua 409
— prolixa 410
— religioſa 402
Ficus ſcabra No. 403
— ſeptica 407
— ſtipulacea 571
— tinctoria 405
Forſtera ſedifolia 324
Fucus 589
— II. 590

G

Gahnia procera 158
— Schoenoides 159
Galega littoralis 277
Galium vmbroſum 500
Gardenia florida 122
Gaulthieria antipoda 196
Genioſtoma rupeſtris 103
Gentiana ſaxoſa 132
— — montana 133
Geranium patulum 530
— — piloſum 531
Glochidion 553
— — ramiflorum 361
Glycine lucida 272
— roſea 271
Gnaphalium inuolucratum 291
— — lanatum 290
— — luteo-album 298
— — redolens 535
— — trinerue 289
Goſſypium religioſum 259
Gratiola Monnieria 16
Grewia Mallococca 327
Griſelinia lucida 401
Guaiacum dubium 186
Guettarda ſpecioſa 350
Guilandina Bonduccella 185
Gynopogon Alyxia 118

Gynopogon

Gynopogon ſcandens No. 119
— — ſtellatum 117

H

Haloragis alata 180
— proſtrata 179
Hedycarya dentata 379
Hedyſarum heterocarpon 275
— — lagopodioides 276
— — vmbellatum 274
Hemionitis reticulata 423
Hernandia ſonora 340
Hibiſcus Abelmoſchus 263
— — baociferus 260
— — eſculentus 264
— — haſtatus 265
— — Roſa ſinenſis 262
— — tiliaceus 261
Holcus redolens 563
Hydrocotyle 512
— — moſchata 135
Hypericum gramineum 281
Hypnum 578
— II 579
— III 580
— IV 581
— V 582

I

Iaſminum 490
— — didymum 8
— — ſimplicifolium 7
Inocarpus edulis 197
Jpomoea Bona nox 82
— carnea 83
Iſchaemum inuolutum 385
— — murinum 384
Iſchaemum muticum No. 383
Iuncus campeſtris 154
— tenax 514
Iungermannia 583
Iuſticia longifolia 13
— repanda 12
Ixalum inerme 564

K

Kyllinga monocephala 30
— — triceps 31

L

Laſerpitium Aciphylla 139
Lawſonia Acronychica 165
Lepidium oleraceum 248
— — piſcidium 249
Lichen 584
— II 585
— III 586
— IV 587
— V 588
Ligusticum Gingidium 140
Limonia lucida 191
— minuta 190
Linum monogynum 145
Lithoſpermum incanum 63
Lobelia angulata 307
— arborea 308
Lonchitis tenuifolia 424
Loranthus Stelis 157
— — tetrapetalus 156
Lotus arboreus 278
Lycopodium cernuum 480
— — complanatum 481
— — flabellatum 483
— — myrtifolium 485

Lycopodium nudum No. 477
— — phlegmaria 478
— — ſcarioſum 484
— — ſquarroſum 479
— — volubile 482
Lyſimachia decurrens 65
Lythrum Pemphis 205

M

Maba elliptica 366
— maior 557
Mawhaha (radix) 593
Melaleuca aeſtuoſa 215
— — ciliata 217
— — diffuſa 213
— — florida 214
— — Leucadendron 218
— — lucida 216
— — perforata 212
— — ſcoparia 210
— — virgata 211
Melaſtoma glabra 194
— — malabathrica 193
Melicope ternata 166
Melicytus ramiflorus 371
Meliſtaurum diſtichum 570
Melochia odorata 253
Melodinus ſcandens 125
Meniſpermum japonicum 378
Menyanthes 502
Meriſta laevigata 559
Meryta lanceolata 558
Meſembryanthemum auſtrale 523
Mimoſa 566
— II 567
— III 568
— glanduloſa 565
Mimoſa Mangium 397
Mniarum biflorum 6
Morinda citrifolia 100
— umbellata 99
Morus papyrifera 347
Muſa paradiſiaca 382
Muſſaenda frondoſa 102
Myoporum craſſifolium 240
— — laetum 238
— — pubeſcens 239
— — tenuifolium 241
Myoſotis ſpatulata 62

N

Nauclea orientalis 85
Nertera depreſſa 501
Nicotiana fruticoſa? 104

O

Ocymum puſillum 527
— — Scutellarioides 233
Oldenlandia debilis 56
— — foetida 55
— — tenuifolia 57
Ophiorrhiza ſubumbellata 66
Ophiogloſſum ſcandens 412
Ophrys ſquamata 310
— unifolia 311
Oſmunda diſcolor 413
— — obtuſata 573
— — procera 414
— — reptans 572
Oxalis reptans 519

P

Panax arboreum 398
— ſimplex 399

Pandanus odoratiſſima	No. 365	Polypodium adiantiforme	No. 449
Panicum compoſitum	39	— — affine	455
— — filiforme	38	— — arboreum	451
— — hiſpidum,	36	— — ariſtatum	448
— — ſanguinale	37	— — dealbatum	454
Parietaria debilis	387	— — dichotomum	450
Paſpalum orbiculare	35	— — diſſectum	441
Paſſerina Gnidia	170	— — erectum	438
— — piloſa	171	— — extenſum	453
— — proſtrata	172	— — hirſutulum	439
Paſſiflora aurantia	326	— — inuiſum	443
Pennantia corymboſa	396	— — latifolium	457
Periploca capſularis	126	— — lunulatum	456
Peteſia carnea	51	— — medullare	452
Peucedanum geniculatum	136	— — nudum	446
Phalaris canarienſis	34	— — nymphale	442
Phaſeolus amoenus	533	— — pennigerum	444
Phormium tenax	153	— — puſtulatum	436
Phyllanthus virgata	341	— — ſcandens	437
Phyſalis flaccida	506	— — ſerpens	435
Piper acuminatum?	23	— — ſetoſum	447
— excelſum	20	— — tenellum	440
— latifolium	22	— — veſtitum	445
— methyſticum	21	Polyſcias pinnata	518
— pallidum	24	Pometia pinnata	392
— Siriboa	19	— ternata	393
— tetraphyllum	25	Portlandia tetrandra	86
Piſonia inermis	397	Portulaca lutea	520
Plagianthus divaricatus	254	Pſidium Decaſpermum	219
Plumbago Zeylanica	73	Pſychotria aſiatica	90
Poa anceps	43	— — herbacea	91
— caeſpitoſa	498	— — ſpecioſa	89
— Eragroſtis?	42	Pteris comans	419
— imbecilla	499	— eſculenta	418
— latifolia	44	— humilis	421
Polygonum imberbe	517	— pedata	417
Polypodium Acroſtichoides	434	— rotundifolia	420

R

Ranunculus hirtus 525
— — riuularis 524
Reſtis ſimplex 367
Rhamnus poliſolius 509
— — Zizyphoides 510
Rhizophora gymnorhiza 201
— — Mangle 202
Rhus atrum 142
Ricinus dioicus 357
— — Mappa 356
Rondeletioides 511
Rottbölla Coelorachis 49
— — repens 50
Rubus auſtralis 224
Ruellia fragrans 243
— — reptans 242
Rumex flexuoſus 515

S

Saccharum officinarum 33
— — ſpontaneum 32
Salicornia auſtralis 489
Salſola Kali 130
— fruticoſa 131
Sapindus Saponaria 178
Scaeuola Lobelia 87
— — ſaligna 505
— — ſericea 504
Schefflera digitata 146
Schoenus arundinaceus 491
— — eleuatus 494
— — rubiginoſus 493
— — ſurinamenſis 492
Scirpus dichotomus 28
— junceus 29
Scorzonera ſcapigera 534
Scrophularioides arborea No. 528
Senecio anguſtifolius 539
— lautus 538
Serapias regularis 312
Seſuvium Portulacaſtrum 222
Shawia paniculata 307
Sheffieldia repens 67
Sicyos angulata 368
Sida 502
— indica 257
— rhombifolia 256
Sigesbeckia orientalis 303
Siſymbrium heterophyllum 250
Siſyrinchium Ixioides 325
Skinnera excorticata 163
Smilax purpurata 373
— Ripogonum 372
Solanum aſtroites 508
— — auiculare 107
— — nigrum 106
— — repandum 105
— — viride 507
Solidago arboreſcens 298
Sonchus oleraceus 282
Sophora tomentoſa 182
— — tetraptera 183
Spondias dulcis 198
Stachys decemdentata 526
Sterculia Balanghas 358
— — foetida 359
Suriana maritima 199

T

Tabernaemontana citrifolia 124
Tacca pinnatifida 209
Terminalia Catappa 388
— — glabrata 389

Tetragonia

Tetragonia halimifolia No. 223
Teucrium villoſum 232
Thalia cannaeformis 3
Tillaea muſcoſa? 61
Tournefortia argentea 64
Trichilia alliacea 189
— ſpectabilis 188
Trichomanes biualue 466
— — contiguum 463
— — cuneiforme 469
— — demiſſum 468
— — demiſſum 467
— — elatum 474
— — epiphyllum 471
— — flaccidum 472
— — gibberoſum 470
— — humile 464
— — multifidum 473
— — reniforme 462
— — ſanguinolentum 465
— — ſolidum 475
— — ſquarroſum 476
Triumfetta procumbens 204
Typha latifolia 336

U

Ulva 591
Urena lobata 258
Urtica aeſtuans 342
Urtica argentea No. 343
— ferox 346
— ruderalis 344
— virgata 345

V

Vaccinium cereum 167
Verbena nodiflora 17
Veronica Catarractae 9
— — elliptica 10
— — ſalicifolia 11
Viſcum antarcticum 370
— opuntioides 369
Vitex trifolia 245
Volkameria inermis 244

W

Waltheria indica 251
— — Lopanthus 252
Weinmannia racemoſa 173
— — paruiflora 174
Wintera axillaris 229

X

Xeranthemum Bellidioides 293
Ximenia elliptica 162
Xylophylla longifolia 143
Xyloſma orbiculatum 381
— — ſuaueolens 380

GEORGII FORSTER,
MEDIC. DOCT.
SERENISS. POLONIAE REGI A CONSILIIS INTIMIS, ETC.

DE

PLANTIS ESCVLENTIS

INSVLARVM OCEANI AVSTRALIS

COMMENTATIO BOTANICA.

Sed primum poſitum ſit, nosmet ipſos commendatos eſſe nobis, primamque ex natura hanc habere appetitionem, ut conſervemus nosmet ipſos.

CIC. *de finib. bon. et mal. L. IV.*

BEROLINI,
APVD HAVDE et SPENER,
MDCCLXXXVI.

VIRO

ILLVSTRI ET GENEROSO

IOANNI ANDREAE

MVRRAY,

EQVITI ORDINIS DE WASA, CONSILIARIO REGIAE AVLAE, PROFESSORI MEDICINAE ET BOTANICES IN ACADEMIA REGIA GOETTINGENSI, REL.

BOTANICO

NOSTRI AEVI PRIMARIO

HVNC

DELECTVM FLORVLAE AVSTRALIS

PIENTISSIME CONSECRAT

GEORGIVS FORSTER.

R

Rannnculus hirtus 525
— — riuularis 524
Reſtis ſimplex 367
Rhamnus polifolius 509
— — Zizyphoides 510
Rhizophora gymnorhiza 201
— — Mangle 202
Rhus atrum 142
Ricinus dioicus 357
— — Mappa 356
Rondeletioides 511
Rottbölla Coelorachis 49
— — repens 50
Rubus auſtralis 224
Ruellia fragrans 243
— — reptans 242
Rumex flexuoſus 515

S

Saccharum officinarum 33
— — ſpontaneum 32
salicornia auſtralis 489
Salſola Kali 130
— fruticoſa 131
Sapindus Saponaria 178
Scaeuola Lobelia 87
— — ſaligna 505
— — ſericea 504
Schefflera digitata 146
Schoenus arundinaceus 491
— — eleuatus 494
— — rubiginoſus 493
— — ſurinamenſis 492
Scirpus dichotomus 28
— junceus 29
Scorzonera ſcapigera 534
Scrophularioides arborea No. 528
Senecio anguſtifolius 539
— lautus 538
Serapias regularis 312
Seſuvium Portulacaſtrum 222
Shawia paniculata 307
Sheffieldia repens 67
Sicyos angulata 368
Sida 502
— indica 257
— rhombifolia 256
Sigesbeckia orientalis 303
Siſymbrium heterophyllum 250
Siſyrinchium Ixioides 325
Skinnera excorticata 163
Smilax purpurata 373
— Ripogonum 372
Solanum aſtroites 508
— — auiculare 107
— — nigrum 106
— — repandum 105
— — viride 507
Solidago arboreſcens 298
Sonchus oleraceus 282
Sophora tomentoſa 182
— — tetraptera 183
Spondias dulcis 198
Stachys decemdentata 526
Sterculia Balanghas 358
— — foetida 359
Suriana maritima 199

T

Tabernaemontana citrifolia 124
Tacca pinnatifida 209
Terminalia Catappa 388
— — glabrata 389

Tetragonia

Tetragonia halimifolia No. 223
Teucrium villoſum 232
Thalia cannaeformis 3
Tillaea muſcoſa? 61
Tournefortia argentea 64
Trichilia alliacea 189
— ſpectabilis 188
Trichomanes biualue 466
— — contiguum 463
— — cuneiforme 469
— — demiſſum 468
— — demiſſum 467
— — elatum 474
— — epiphyllum 471
— — flaccidum 472
— — gibberoſum 470
— — humile 464
— — multifidum 473
— — reniforme 462
— — ſanguinolentum 465
— — ſolidum 475
— — ſquarroſum 476
Triumfetta procumbens 204
Typha latifolia 336

U

Ulva 591
Urena lobata 258
Urtica aeſtuans 342
Urtica argentea No. 343
— ferox 346
— ruderalis 344
— virgata 345

V

Vaccinium cereum 167
Verbena nodiflora 17
Veronica Catarractae 9
— — elliptica 10
— — ſalicifolia 11
Viſcum antarcticum 370
— opuntioides 369
Vitex trifolia 245
Volkameria inermis 244

W

Waltheria indica 251
— — Lopanthus 252
Weinmannia racemoſa 173
— — paruiflora 174
Wintera axillaris 229

X

Xeranthemum Bellidioides 293
Ximenia elliptica 162
Xylophylla longifolia 143
Xyloſma orbiculatum 381
— — ſuaueolens 380

GEORGII FORSTER,
MEDIC. DOCT.
SERENISS. POLONIAE REGI A CONSILIIS INTIMIS, ETC.

DE PLANTIS ESCVLENTIS INSVLARVM OCEANI AVSTRALIS COMMENTATIO BOTANICA.

Sed primum poſitum ſit, nosmet ipſos commendatos eſſe nobis, primamque ex natura hanc habere appetitionem, ut conſervemus nosmet ipſos.

CIC. *de finib. bon. et mal. L. IV.*

BEROLINI,
APVD HAVDE et SPENER,
MDCCLXXXVI.

VIRO

ILLVSTRI ET GENEROSO

IOANNI ANDREAE MVRRAY,

EQVITI ORDINIS DE WASA, CONSILIARIO REGIAE AVLAE, PROFESSORI MEDICINAE ET BOTANICES IN ACADEMIA REGIA GOETTINGENSI, REL.

BOTANICO

NOSTRI AEVI PRIMARIO

HVNC

DELECTVM FLORVLAE AVSTRALIS

PIENTISSIME CONSECRAT

GEORGIVS FORSTER.

PRAEFATIO.

Aſiam inter orientalem et Americam zephyrinam late extenditur Oceanus auſtralis, omnium vaſtiſſimus, nullis extra zonam torridam, praeter unicam fere novam Zeelandiam, terris interceptus; intra tropicos autem plurimis inſulis, veluti punctis conſperſus, quarum aliae in congeries aliquot collectae, aliae majori ſpatio disjunctae jacent. Verſus occidentem inde a decimo quem vocant latitudinis auſtralis gradu usque ad quadrageſimum quartum, idem oceanus novam Hollandiam, Europa maiorem, alluit.

Incolae harum terrarum alii candidiores ſunt, alii nigricantes. Priores numero reliquis praeſtant, uno eodemque ſermone utuntur, morumque ſimilitudine, quantum pro climatum diverſitate licuit, inter ſe conveniunt. Ex Indiae regionibus orientalibus per archipelagum moluccanum atque philippinas inſulas in oceanum auſtralem eosdem migraſſe, propter analogiam linguae eorum vernaculae cum ma-

R

Ranunculus hirtus 525
— — riuularis 524
Reſtis ſimplex 367
Rhamnus polifolius 509
— — Zizyphoides 510
Rhizophora gymnorhiza 201
— — Mangle 202
Rhus atrum 142
Ricinus dioicus 357
— — Mappa 356
Rondeletioides 511
Rottbölla Coelorachis 49
— — repens 50
Rubus auſtralis 224
Ruellia fragrans 243
— — reptans 242
Rumex flexuoſus 515

S

Saccharum officinarum 93
— — ſpontaneum 92
salicornia auſtralis 489
Salſola Kali 130
— fruticoſa 131
Sapindus Saponaria 178
Scaeuola Lobelia 87
— — ſaligna 505
— — ſericea 504
Schefflera digitata 146
Schoenus arundinaceus 491
— — eleuatus 494
— — rubiginoſus 493
— — ſurinamenſis 492
Scirpus dichotomus 28
— junceus 29
Scorzonera ſcapigera 534
Scrophularioides arborea No. 528
Senecio anguſtifolius 539
— lautus 538
Serapias regularis 312
Seſuvium Portulacaſtrum 222
Shawia paniculata 307
Sheffieldia repens 67
Sicyos angulata 368
Sida 502
— indica 257
— rhombifolia 256
Sigesbeckia orientalis 303
Siſymbrium heterophyllum 250
Siſyrinchium Ixioides 325
Skinnera excorticata 163
Smilax purpurata 373
— Ripogonum 372
Solanum aitroites 508
— — auiculare 107
— — nigrum 106
— — repandum 105
— — viride 507
Solidago arboreſcens 298
Sonchus oleraceus 282
Sophora tomentoſa 182
— — tetraptera 183
Spondias dulcis 198
Stachys decemdentata 526
Sterculia Balanghas 358
— — foetida 359
Suriana maritima 199

T

Tabernaemontana citrifolia 124
Tacca pinnatifida 209
Terminalia Catappa 388
— — glabrata 389

Tetragonia

Tetragonia halimifolia No. 223
Teucrium villoſum 232
Thalia cannaeformis 3
Tillaea muſcoſa? 61
Tournefortia argentea 64
Trichilia alliacea 189
— ſpectabilis 188
Trichomanes biualue 466
— — contiguum 463
— — cuneiforme 469
— — demiſſum 468
— — demiſſum 467
— — elatum 474
— — epiphyllum 471
— — flaccidum 472
— — gibberoſum 470
— — humile 464
— — multifidum 473
— — reniforme 462
— — ſanguinolentum 465
— — ſolidum 475
— — ſquarroſum 476
Triumfetta procumbens 204
Typha latifolia 336

U

Ulva 591
Urena lobata 258
Urtica aeſtuans 342
Urtica argentea No. 343
— ferox 346
— ruderalis 344
— virgata 345

V

Vaccinium cereum 167
Verbena nodiflora 17
Veronica Catarractae 9
— — elliptica 10
— — ſalicifolia 11
Viſcum antarcticum 370
— opuntioides 369
Vitex trifolia 245
Volkameria inermis 244

W

Waltheria indica 251
— — Lopanthus 252
Weinmannia racemoſa 173
— — paruiflora 174
Wintera axillaris 229

X

Xeranthemum Bellidioides 293
Ximenia elliptica 162
Xylophylla longifolia 143
Xyloſma orbiculatum 381
— — ſuaueolens 380

GEORGII FORSTER,

MEDIC. DOCT.

SERENISS. POLONIAE REGI A CONSILIIS INTIMIS, ETC.

DE

PLANTIS ESCVLENTIS

INSVLARVM OCEANI AVSTRALIS

COMMENTATIO BOTANICA.

Sed primum poſitum ſit, nosmet ipſos commendatos eſſe nobis, primamque ex natura hanc habere appetitionem, ut conſervemus nosmet ipſos.

CIC. *de finib. bon. et mal. L. IV.*

BEROLINI,

APVD HAVDE et SPENER,

MDCCLXXXVI.

VIRO

ILLVSTRI ET GENEROSO

IOANNI ANDREAE MVRRAY,

EQVITI ORDINIS DE WASA, CONSILIARIO REGIAE AVLAE, PROFESSORI MEDICINAE ET BOTANICES IN ACADEMIA REGIA GOETTINGENSI, REL.

BOTANICO

NOSTRI AEVI PRIMARIO

HVNC

DELECTVM FLORVLAE AVSTRALIS

PIENTISSIME CONSECRAT

GEORGIVS FORSTER.

PRAEFATIO.

Aſiam inter orientalem et Americam zephyrinam late extenditur Oceanus auſtralis, omnium vaſtiſſimus, nullis extra zonam torridam, praeter unicam fere novam Zeelandiam, terris interceptus; intra tropicos autem plurimis inſulis, veluti punctis conſperſus, quarum aliae in congeries aliquot collectae, aliae majori ſpatio disjunctae jacent. Verſus occidentem inde a decimo quem vocant latitudinis auſtralis gradu usque ad quadrageſimum quartum, idem oceanus novam Hollandiam, Europa maiorem, alluit.

Incolae harum terrarum alii candidiores ſunt, alii nigricantes. Priores numero reliquis praeſtant, uno eodemque ſermone utuntur, morumque ſimilitudine, quantum pro climatum diverſitate licuit, inter ſe conveniunt. Ex Indiae regionibus orientalibus per archipelagum moluccanum atque philippinas inſulas in oceanum auſtralem eosdem migraſſe, propter analogiam linguae eorum vernaculae cum ma-

laica, certiſſimum eſt. Oceani huius partem borealem, tropico tamen incluſam, tres inſularum congeries occupant, Latronum quae et Marianae dicuntur, Carolinae, et noviſſimo Cookii itinere detectae Sandvigiae. In ea parte quae trans aequatorem ad auſtrum ſita eſt, totidem archipelagis, Amicorum ſcilicet, Societatis et Marchionis Mendozae, ſedem figerunt; quibus adnumerari debent inſulae illae, hinc atque illinc in oceano diſperſae, cuius ſuperficiem vix ſuperant, ſtupendis lithophytorum habitaculis inaedificatae, nobis *demerſae* (Low Iſlands) dicendae. Eiusdem ſtirpis porro ramentum extra tropicum auſtralem, verſus americae littora in paſchali inſula reperitur (Oſter-eiland) aliud deinceps ex oppoſito novae hollandiae nova Zeelandia eſt, inde a triceſimo quinto ad quadrageſimum ſeptimum latitudinis gradum protenſa.

Nigrae gentis longe alia eſt ratio; nam in Indiae archipelagis orientalibus, et praeſertim in montuoſis ſylvaticisque inſularum latibulis agreſtium hominum familiae reperiuntur, quae forte cum hisce auſtralioribus nigritis ex eadem ſtirpe prognatae ſunt. Eiusdem gentis praecipua ſedes eſt illa inſularum congeries, quae aequatori et moluccanis inſulis proxima, Papuae ſive novae Guineae, Britanniae, Hiberniaeque nominibus in tabulis geographicis deſignari ſolet. Inde per inſulas Charlottae, novasque Hebrides ad novam Caledoniam usque haecce nigritarum proles videtur penetraſſe, breviſſimo certe, ſi cum eo conferatur, quo candidiores illi homines novam Zeelandiam et extremam

mam paſchatis inſulam petierunt, itinere, et a primis ſedibus minus remoto. Nigri huius populi forte ſoboles, etiam novam Hollandiam occupavit, licet hoc certo affirmare non auſim; quod ſi vaſtiſſimae iſtius regionis incolae re vera originem trahunt a Papuanis, dandum id quoque eſt, eos a climate et carnium eſu aliquanto immutatos fuiſſe. Verum enim vero nigrorum hominum in hisce terris in primis ea eſt ſingularitas, ut fere in qualibet inſula, licet proxima vicinitate cum reliquis coniuncta ſit, proprio diverſiſſimoque ſermone utantur; totque paene ſint idiomata, quot ſunt inſulae ab iisdem habitatae. Quo quidem argumento nullum exquiſitius immanitatem maiorum, a quibus ortum trahunt comprobare videtur; et enim quis eſt, qui indomitam feritatem ſimul et inſcitiam climatis ubertate altam in eo potiſſimum non agnoscat, quod praeter victus parandi rationem, nihil a parentibus didicerint, deſertisque laribus etiam patrii ſermonis obliti ſint?

Singularem hanc diverſitatem inter Auſtraſiae vel Polyneſiae populos, cum iam neque aëris, qui omnibus idem propemodum eſt, neque alimentorum, quibus omnes fere iisdem veſcuntur, diverſae qualitati tribuenda ſit, originem ducere a primitiva autochthonum varietate arbitror. Indelebilis enim et tanquam inuſta ſpecies, diverſis hominum familiis inhaeret, plurimis notis characteriſticis inſignis, quae et climati omnimodo reſiſtit, et ciborum commutatione non frangitur, nec non perpetua ſucceſſione, niſi contaminatae fuerint generati-

 ones

ones aliqua mixtela, a parentibus ad ultimam prolem integra meraciſſimaque deſcendit. Cui aſſertioni ne teſtimonia deſint ex aliis regionibus deprompta, verbo ſaltem tetigiſſe ſufficiet aethiopum ſive nigritarum e propriis ſedibus africanis in peregrina climata translatorum generationes, atro colore, criſpa in capite lana, porrectis maxillis, naſo ſimo, labis tumidis, ceterisque indiciis ab optimo Soemmerringio, ſummo inciſore, mihi (*) nuper enumeratis, atavis ſemper ſimillimas. Attamen de origine harum in genere humano varietatum aliquid certi vel ea ratione conſtitui nequit, quod in univerſum hiſtorica traditione antiquiores ſint, et Iudaeorum oracula, quibus Europaei e conſuetudine piè aſſentiuntur, de iisdem ſileant. Cum autem Iudaeos ſemel in ſcenam evocaverim, eosdem non dimittendos judico, priusquam eorum exemplo varietatum humanarum perſiſtentiam firmaverim. Plurima enim ſecula non ſuffecerunt ad abluendam iſtam notam vultui horum hominum adeo profunde inſculptam, qua vel a primo intuitu aſiaticam eorundem originem, meridie clarius perſpectam habemus.

Quod ad climatis temperiem attinet, illud nimirum in novae Hollandiae deſertis ſiticuloſis, inter calidiſſima jure referri poteſt, neque huius parti boreali, aequatori vicinae, ipſam africam aequinoctialem aeſtuoſiorem exiſtimarem. Inſulas vero, per oceanum diſperſas, veri-

(*) Ueber die körperliche Verſchiedenheit des Negers vom Europäer. Frankf. u. Mainz 8. 1785.

ventorumque intra tropicos perennium halitu perflatas, ſaluberrima et amoeniſſima coeli temperie gaudere, navigatores quotquot ad easdem appulerunt omnes uno ore pronunciant. Novae Zeelandiae, licet frequentibus procellis exagitetur alpesque ſuas perenninive obrutas in altum adtollat, nihilo tamen ſecius leniores ſunt brumae, cum in eius parte extrema ad quadrageſimum quintum usque gradum latitudinis in auſtrum converſa, ſub ipſo fine autumni herbas et frutices florentes legiſſem.

Qui Carolinas, Marianas, Sandvigias, Mendocinas, Societatis et Amicorum inſulas tenent, primae gentis homines, elegantioris ſunt formae, colorisque puriſſimi caſtanei absque ullo nigredinis inquinamento. Statura eorum mediocris eſt, ad proceritatem accedens; capilli longi, denſi, cincinnati, nigri; barba maribus crebra, prolixa; oculi ampli, iride nigrofusca; naſus latiusculus, nec ſimus; labia crasſciuscula, dentes pulcherrimi. Magnates colore ſaepius lucidiore dignoſcuntur, corpore proceriore, robuſto, obeſo, abdomine ampliſſimo. Sed exceptionem habent inſulae aquae penuria laborantes E-uwa, Tonga, Namoka, Paſchatos, quarum incolae, etiam natu principes, plerique gracilioris ſunt formae.

Ingenium horum hominum mite, morum comitate quadam et manſuetudine coniunctum, at in bellis in ſaevam ferocitatem degenerat. Respublica omnibus feudalis eſt, regis moderamini ſubiecta, cuius in amicorum inſulis nullo limite circumſcriptam poteſtatem, in ſocietatis

 ar-

GEORGII FORSTER,

MEDIC. DOCT.

SERENISS. POLONIAE REGI A CONSILIIS INTIMIS, ETC.

DE

PLANTIS ESCVLENTIS

INSVLARVM OCEANI AVSTRALIS

COMMENTATIO BOTANICA.

Sed primum poſitum ſit, nosmet ipſos commendatos eſſe nobis, primamque ex natura hanc habere appetitionem, ut conſervemus nosmet ipſos.

CIC. *de finib. bon. et mal. L. IV.*

BEROLINI,
APVD HAVDE et SPENER,
MDCCLXXXVI.

VIRO

ILLVSTRI ET GENEROSO

IOANNI ANDREAE MVRRAY,

EQVITI ORDINIS DE WASA, CONSILIARIO REGIAE AVLAE, PROFESSORI MEDICINAE ET BOTANICES IN ACADEMIA REGIA GOETTINGENSI, REL.

BOTANICO

NOSTRI AEVI PRIMARIO

HVNC

DELECTVM FLORVLAE AVSTRALIS

PIENTISSIME CONSECRAT

GEORGIVS FORSTER.

PRAEFATIO.

Aſiam inter orientalem et Americam zephyrinam late extenditur Oceanus auſtralis, omnium vaſtiſſimus, nullis extra zonam torridam, praeter unicam fere novam Zeelandiam, terris interceptus; intra tropicos autem plurimis inſulis, veluti punctis conſperſus, quarum aliae in congeries aliquot collectae, aliae majori ſpatio disjunctae jacent. Verſus occidentem inde a decimo quem vocant latitudinis auſtralis gradu usque ad quadrageſimum quartum, idem oceanus novam Hollandiam, Europa maiorem, alluit.

Incolae harum terrarum alii candidiores ſunt, alii nigricantes. Priores numero reliquis praeſtant, uno eodemque ſermone utuntur, morumque ſimilitudine, quantum pro climatum diverſitate licuit, inter ſe conveniunt. Ex Indiae regionibus orientalibus per archipelagum moluccanum atque philippinas inſulas in oceanum auſtralem eosdem migraſſe, propter analogiam linguae eorum vernaculae cum ma-

laica, certiſſimum eſt. Oceani huius partem borealem, tropico tamen incluſam, tres inſularum congeries occupant, Latronum quae et Marianae dicuntur, Carolinae, et noviſſimo Cookii itinere detectae Sandvigiae. In ea parte quae trans aequatorem ad auſtrum ſita eſt, totidem archipelagis, Amicorum ſcilicet, Societatis et Marchionis Mendozae, ſedem figerunt; quibus adnumerari debent inſulae illae, hinc atque illinc in oceano diſperſae, cuius ſuperficiem vix ſuperant, ſtupendis lithophytorum habitaculis inaedificatae, nobis *demerſae* (Low Iſlands) dicendae. Eiusdem ſtirpis porro ramentum extra tropicum auſtralem, verſus americae littora in paſchali inſula reperitur (Oſter-eiland) aliud deinceps ex oppoſito novae hollandiae nova Zeelandia eſt, inde a triceſimo quinto ad quadrageſimum ſeptimum latitudinis gradum protenſa.

Nigrae gentis longe alia eſt ratio; nam in Indiae archipelagis orientalibus, et praeſertim in montuoſis ſylvaticisque inſularum latibulis agreſtium hominum familiae reperiuntur, quae forte cum hisce auſtralioribus nigritis ex eadem ſtirpe prognatae ſunt. Eiusdem gentis praecipua ſedes eſt illa inſularum congeries, quae aequatori et moluccanis inſulis proxima, Papuae ſive novae Guineae, Britanniae, Hiberniaeque nominibus in tabulis geographicis deſignari ſolet. Inde per inſulas Charlottae, novasque Hebrides ad novam Caledoniam usque haecce nigritarum proles videtur penetraſſe, breviſſimo certe, ſi cum eo conferatur, quo candidiores illi homines novam Zeelandiam et extre-

mam

mam paſchatis inſulam petierunt, itinere, et a primis ſedibus minus remoto. Nigri huius populi forte ſoboles, etiam novam Hollandiam occupavit, licet hoc certo affirmare non auſim; quod ſi vaſtiſſimae iſtius regionis incolae re vera originem trahunt a Papuanis, dandum id quoque eſt, eos a climate et carnium eſu aliquanto immutatos fuiſſe. Verum enim vero nigrorum hominum in hiſce terris in primis ea eſt ſingularitas, ut fere in qualibet inſula, licet proxima vicinitate cum reliquis coniuncta ſit, proprio diverſiſſimoque ſermone utantur; totque paene ſint idiomata, quot ſunt inſulae ab iisdem habitatae. Quo quidem argumento nullum exquiſitius immanitatem maiorum, a quibus ortum trahunt comprobare videtur; et enim quis eſt, qui indomitam feritatem ſimul et inſcitiam climatis ubertate altam in eo potiſſimum non agnoscat, quod praeter victus parandi rationem, nihil a parentibus didicerint, deſertisque laribus etiam patrii ſermonis obliti ſint?

Singularem hanc diverſitatem inter Auſtraſiae vel Polyneſiae populos, cum iam neque aëris, qui omnibus idem propemodum eſt, neque alimentorum, quibus omnes fere iisdem veſcuntur, diverſae qualitati tribuenda ſit, originem ducere a primitiva autochthonum varietate arbitror. Indelebilis enim et tanquam inuſta ſpecies, diverſis hominum familiis inhaeret, plurimis notis characteriſticis inſignis, quae et climati omnimodo reſiſtit, et ciborum commutatione non frangitur, nec non perpetua ſucceſſione, niſi contaminatae fuerint generati-

 ones

ones aliqua mixtela, a parentibus ad ultimam prolem integra meraciſſimaque deſcendit. Cui aſſertioni ne teſtimonia deſint ex aliis regionibus deprompta, verbo ſaltem tetigiſſe ſufficiet aethiopum ſive nigritarum e propriis ſedibus africanis in peregrina climata translatorum generationes, atro colore, criſpa in capite lana, porrectis maxillis, naſo ſimo, labis tumidis, ceteriſque indiciis ab optimo Soemmerringio, ſummo inciſore, mihi (*) nuper enumeratis, atavis ſemper ſimillimas. Attamen de origine harum in genere humano varietatum aliquid certi vel ea ratione conſtitui nequit, quod in univerſum hiſtorica traditione antiquiores ſint, et Iudaeorum oracula, quibus Europaei e conſuetudine piè aſſentiuntur, de iisdem ſileant. Cum autem Iudaeos ſemel in ſcenam evocaverim, eosdem non dimittendos judico, priusquam eorum exemplo varietatum humanarum perſiſtentiam firmaverim. Plurima enim ſecula non ſuffecerunt ad abluendam iſtam notam vultui horum hominum adeo profunde inſculptam, qua vel a primo intuitu aſiaticam eorundem originem, meridie clarius perſpectam habemus.

Quod ad climatis temperiem attinet, illud nimirum in novae Hollandiae deſertis ſiticuloſis, inter calidiſſima jure referri poteſt, neque huius parti boreali, aequatori vicinae, ipſam africam aequinoctialem aeſtuoſiorem exiſtimarem. Inſulas vero, per oceanum diſperſas, ven-

(*) Ueber die körperliche Verſchiedenheit des Negers vom Europäer. Frankf. u. Mainz 8. 1785.

ventorumque intra tropicos perennium halitu perflatas, ſaluberrima et amoeniſſima coeli temperie gaudere, navigatores quotquot ad easdem appulerunt omnes une ore pronunciant. Novae Zeelandiae, licet frequentibus procellis exagitetur alpesque ſuas perenninive obrutas in altum adtollat, nihilo tamen ſecius leniores ſunt brumae, cum in eius parte extrema ad quadrageſimum quintum usque gradum latitudinis in auſtrum converſa, ſub ipſo fine autumni herbas et frutices florentes legiſſem.

Qui Carolinas, Marianas, Sandvigias, Mendocinas, Societatis et Amicorum inſulas tenent, primae gentis homines, elegantioris ſunt formae, colorisque puriſſimi caſtanei absque ullo nigredinis inquinamento. Statura eorum mediocris eſt, ad proceritatem accedens; capilli longi, denſi, cincinnati, nigri; barba maribus crebra, prolixa; oculi ampli, iride nigrofusca; naſus latiusculus, nec ſimus; labia crasſciuscula, dentes pulcherrimi. Magnates colore ſaepius lucidiore dignoſcuntur, corpore proceriore, robuſto, obeſo, abdomine ampliſſimo. Sed exceptionem habent inſulae aquae penuria laborantes E-uwa, Tonga, Namoka, Paſchatos, quarum incolae, etiam natu principes, plerique gracilioris ſunt formae.

Ingenium horum hominum mite, morum comitate quadam et manſuetudine coniunctum, at in bellis in ſaevam ferocitatem degenerat. Respublica omnibus feudalis eſt, regis moderamini ſubiecta, cuius in amicorum inſulis nullo limite circumſcriptam poteſtatem, in ſocietatis

 ar-

pingueſcant, ſanguinis autem acrimonia maiore laborare videantur; unde vel elephantiaſin, vel totius corporis ſqualidiſſimam purulentamque exulcerationem non raro generatam fuiſſe novimus. Quum enim huius archipelagi auſtraliores inſulae, fontibus et rivulis aquae purioris penitus careant, incolis ſuis non ſolum potum ſalubrem, ſed etiam balnea in climate aeſtuoſo maxime ſalutaria denegant. Deinde, quod forte maximi momenti eſt, blandiſſimi artocarpi fructus ibidem rarius occurrunt, atque radices jam commemoratae ari, dioſcoreae taccae, huius alimenti ſaluberrimi vices agunt, quae licet coctura vel toſtione a volatili et fere deleteria cauſticitate liberentur, tamen adſtringentium et acrium indolem non ita plane exuunt, ut ſuſpicionem movere omnino non valerent, apud homines iisdem perpetuo altos tandem maſſam ſanguinis et humorum exacerbari, nimiaque acredine accendi poſſe. E contra vero blandiori diaeta, horaeisque fructibus aquoſis uſi taheitenſes, aquae potatores, quorum corpora crebris ablutionibus humectantur et emolliuntur, non poſſunt non obeſiores reddi, cum revera ſucci corporis humani tot diluentium juncta actione nimis debilitarentur, niſi tranſpiratio in regionibus calidioribus abundantior, phlegma ſuperfluum tolleret.

Sunt qui climatis influxum in res humanas pertinaciter negant; ii Novam Zeelandiam vellem adeant, cuius regionis incolae cum Taheitenſibus et indigenis archipelagi Amicorum ſermone conveniunt, cum quibus etiam fabulae reli-

religioſae, et traditiones, nec non ipſe vultus et color communem iisdem originem fuiſſe teſtantur. At profecto maximam inter hasce gentes ortam a climatis neceſſitate morum diverſitatem mirarentur. Primi enim novae Zeelandiae coloni, qui ad huius regionis oras boreales appulerunt, ſaccharatum licet convolvulum chryſorrhizum, radicesque ari et dioſcoreae ſecum attuliſſent, piscaturae tamen; quae facilem commodamque victus rationem iisdem pollicebatur, ſeſe addixerunt; horticulturam, prout operoſior erat, ſenſim verſus auſtraliorem extremitatem terrarum errabundi prorſus deſeruerunt. Quare ſingulis familiis inſulam pervagantibus et ab invicem ſegregatis, cum jam nullo ſocietatis vinculo amplius compeſcerentur, ad libidinoſam ferocitatem patebat reditus. Incertus enim piſcaturae proventus eas frequenter loco migrare coëgit, ut victui proſpicerent; hinc inter diverſas familias, quotiescunque fame perductae in idem littus piſcoſum eſcendiſſent, de Littorum dominio acerrime dimicatum eſt. Apud victos inde pariter ac victores irata fames aluit inimicitiam, animosque ſibi invicem infenſiores reddidit. Eo uſque tandem vindictae cupiditas apud irritabile illud et iracundum genus hominum invaluit, ut etiam in occiſos hoſtes dentibus ſaevire aſſueverint. Cum igitur bellicam virtutem et fortitudinem maximi faciant, neque cuiquam honorem habeant, niſi corporis viribus plurimum polleat, hinc iniquam et vere tyrannicam in ſexum ſequiorem poteſtatem exercent; quin ſpretas ac deſpectas uxores non ſolum ad viliſſima, eaque moleſtiora officia adigunt,

gunt,

gunt, ſed et matrem ſeptennes pueri impune conviciantur aut ſceleſta manu feriunt.

Corpus a frigoris iniuria pannis e phormio textis, plumisque avium aut pelle canina munitis tuentur. Sed igni circumiacentibus intra fumoſa tuguria munditiae nulla cura eſt, cum ab omni lavatione ſqualidi atque pediculoſi abhorreant, nec non pigmento rubro et oleo rancido vultum foedare conſueverint, ut hoſtibus terrorem injiciant. Victus, quemadmodum ſuperius monui, praecipuus piſculentus eſt, piſcibus enim et recenter captis, et ad ſolem exſiccatis veſcuntur. Docuit tamen etiam dira neceſſitas ad ſylvas confugere, filicumque radices medulla farctas effodere, dum vexatum procellis

atrum

defendens pisces hiemat mare.

Harum filicum in borealiori inſula, quae populoſior eſt, cum ingentes acervos collectos vidiſſet Cl. Crozet, ſimulque comperuiſſet radicum Convolvuli, ari et dioſcoreae culturam ibidem non plane negligi, hominibus Novae Zeelandiae victum vegetabilem eſſe nimis feſtinanter inde collegit. Idem navarchus experientiſſimus apud incolas iſtius regionis frequentem gummi cuiusdam calefacientis comiſſationem obſervavit. Neque iam recuſo, in calidiore Novae Zeelandiae parte, advenas e Zona torrida homines conſuetudinem vegetabilis alimenti conſervaſſe; quin potius libenter concedam, hoc ſtabili et minus erratico vitae genere effectum fuiſſe, ut numerus eorum magis accreſ-

accreſceret, civitatiſque et regiae poteſtatis primordia ibidem una progerminarent. Verum ex autoptarum conſenſu facile colligitur, barbaros in boreali Novae Zeelandiae parte horrido carnium humanarum adpetitu, ferociſſimo in hoſtes animo, ad vindictam iramque proclivitate non ſolum auſtraliores familias, mereque ichthyophagas aequare, ſed et tanto iisdem praeſtare, quanto in univerſum viribus corporis membrorumque immanitate eas antecellant. Qui ciborum ad animi adfectus excitandos potentiam agnoſcunt huius tantae ferocitatis ſtimulos forte ab alkaleſcente piſcium ſubſtantia petant, cum etiam in temperatiore inſula, piſces ſaltim ex parte, hominum nutrimento inſervire noverint.

Similem huic differentiam, quae inter diverſas nigrae gentis colonias intercedit, breviſſimis verbis expediam. Ex his, qui Novae Caledoniae inſulam aridam et montuoſam incolunt homines reliquos manſuetudine paciſque ſtudio ſuperare videntur, Statura iis aliquanto procerior, color fuſcus quidem, ſed ad caſtaneum vergens: capilli torti, nec tamen plane ut in aethiope lanati. Eorum arva plantationi radicum ari et dioſcoreaa idonea, in regione littorali, aquis marinis ſtagnantibus ſubinundata et rhizophorae, ficuumque radicantium denſo frutice intercepta, ligonibus ſedulo confodiuntur. Soli ſterilitas autem improbum incolarum laborem parce nimis remuneratur; quare et piſcatu vitam ſuſtentant, et ad ſylveſtria ſuccedanea e regno vegetabili recurrunt, corticeſque inſipidos hibiſci tiliacei exſugunt. Novarum Hebri-

Hebridum contra foecundiſſima tellus eſt, quas ſcilicet calor inteſtinus vulcani non ſolum refocillet, ſed et late diſperſus laetificet cinis. Ibidem hortuli, quos indigenarum induſtria plantavit, intra ſpiſſum undique nemus abſconditi latent, Muſae inprimis fructibus, citro, ficubus edulibus, nucum vario genere, tum etiam ari et dioſcoreae radicibus divites. Ipſa hinc inde farinoſis onuſta fructibus artocarpus, licet minus frequens, conſpicitur; domeſticae porro volucres ſuumque greges circa domicilia vagantur. Succurreret cuiquam forte illam naturae altricis ubertatem intuenti, ut in hisce inſulis hominum ſtirpem bene ſaginatam, corpulentam, ſegniorem, imbellem, pacisque et veneris, otio quae maxime aluntur, artibus deditam exſpectaret. Enimvero miraretur quod citra ſpem illi obviam fierent (praeprimis in Malicollo inſula) nigerrimi homunciones, naſo ſimo, angulo Camperi acutiore (*), capillitio criſpo et lanato, exiles, macilenti, deformes, nudi; cingulo armillisque ſtrictiſſimis coarctati, garruli, ingenioſi, aſtuti, hiſtriones, agiliſſimi, irrequieti, ſuſpicioſi, trepidi, ſagittis clavisque perpetuo armati, mulierum oſores, anthropophagi! Quod vero inſulae Tannae indigenis contigerit, mallicollenſibus ingenio magis mitescere, eosque proceritate corporis artuumque masculo vigore ſuperare, id procul omni dubitatione, familiari quam habent cum quadam albidae gentis colonia conſuetudini

tri-

*) Ex occurſu linearum, alterius ab oſſe frontali, alterius a meatu auditorio, ad dentes inciſores ſuperiores, ductarum.

tribuendum eſt. Nam praeter vernaculam ſuam, intelligebant etiam linguam ſocietatis et amicorum inſulis communem, eamque ultra proximam inſulam *Irronan*, in alia, cui nomen Itonga, in uſu eſſe nobis referebant.

Haec praemittenda mihi videbantur, cum adumbrationem plantarum molitus eſſem, quae ad rem cibariam in terris auſtralibus pertinent; neque iniucundum hunc introitum, nec prorſus inutilem ratus, qui etſi nova et inaudita non proferat, certis tamen et fide dignis obſervationibus doctrinae utiliori miniſtret. Equidem mihi videor illorum opinionem recte amplexum eſſe, qui maximam inter hominum familias diverſitatem organicam, ab ipſo generationis typo derivandam, morumque notas characteriſticas, et conſuetudinum perpetuitatem imitatione maiorum oriundam exiſtimant; climati tamen aliquid virium ineſſe ad inflectendos animos non omnino recuſant. Sed etiam in cibi potusque diverſis generibus, non ſolum corporis humani fabricam ſingulariter renovandi immutandique, verum ipſiusmet animi energiam excitandi aut demulcendi vim ſane maximam deliteſcere, celeberrimi nominis viri ſtrenuis argumentis demonſtrare conati ſunt. Famis enim ſitisque dolore ſollicitatos homines, ut detritas de corpore particulas novis ſupplementis reſtituant, diluantque ſanguinem motu naturali ſpiſſatum, alkaleſcentem edulcorando reſtaurent, ex deglutitis et in ventriculo ſolutis corporibus organicis paratum ſuccum tubulis villoſae tunicae ſuſceptum, et in glandularum plexibus demum aſſimilatum, venis hau-

 rire

rire quidem, eoque machinam animalem perpetuo reſarcire, ſed pro diverſa principiorum in alimentis miſcela diverſiſſimum profecto habitum nanciſci aſſeruerunt, cuius etiam in ſenſus internos reactionem manifeſtam ſimili ratione contingere arbitrati ſunt, qua mutato inſtrumentorum mechanismo, effectuum diſcrimina in operibus humano artificio elaboratis plane deprehenduntur. Adduxerunt in huius doctrinae defenſionem exempla morborum varii generis, quorum fons et origo ſublato elementorum noſtri corporis aequilibrio debetur, ſanandorum autem ratio in eodem mutata diaeta adhibitisque remediis efficacibus reſtituendo conſiſtit. Tum in medium porro protulerunt animi affectus hoc vel illo cibo potuve interdum ſopitos aut exſuſcitatos; nec non denique inter tot gentium diverſiſſima ingenia, mitiſſimum phytiphagis, atrox et bellicoſum ſola carne veſcentibus tribuerunt. Cum autem ſingula, quibus haec opinio fulciri ſolet argumenta, poſt Hallerum denuo recenſere (*) ſupervacaneum et citra huius opellae propoſitum foret, id unum, miſſis coniecturis fallacibus adiiciam, ad immutandum typum varietatum humanarum, ex obſervationibus ſuperius enumeratis, non adeo notabilem eſſe in terris auſtralibus ciborum efficaciam.

Plantae in oceani auſtralis inſulis eſculentae quinquaginta quatuor in univerſum mihi innotuerunt, quarum viginti ſex ante noſtrum iter botanicis incognitae erant. Harum univer-

(*) Phyſiolog. Tom. VI. Lib. IX. Sect. 3.

verſaliſſimae ſunt, (cum etiam extra tropicos reperiantur,) Convolvulus chryſorrhizus, Dioſcorea alata, Arum macrorhizon et eſculentum; his proxime accedunt, tropico tamen incluſae: Muſa paradiſiaca, Cocos nucifera et Artocarpus inciſa; reliquae omnes in una alterave inſularum congerie deſiderantur, aut minus frequentes ſunt. Numeravi porro in Societatis inſulis ſpecies eſculentas viginti ſex; in amicorum inſulis totidem; ſed nonnullas diverſas; in novis Hebridibus circiter viginti; in nova Zeelandia ſedecim, quibus comprehenduntur antiſcorbuticae ſeptem Europaeis quidem pretioſiſſimae, ſed quarum apud incolas ad rem cibariam nullus eſt uſus.

Erunt forte, qui in tenui laborem me collocaſſe exiſtiment. Attamen non defuit, qui ex hac tenuitate oriundam gloriolam legitimis dominis praeriperet, et alienae meſſi immitteret falcem. Taceam rerum naturalium cognitionem, uſu ſemper eſſe anteriorem; et earum quae noſtro itinere innotuerunt ad hominum neceſſitates adplicationem, etiamſi parte ſaltem aequalibus noſtris contingat, poſteritati tamen clariſſime perſpiciendam demum reſervari.

Quod reliquum eſt, quemadmodum adverſaria mea rurſus evolventi grata mihi erat abſoluti peripli commemoratio, ita ſpero, mi

 lector,

lector, deſcriptiones ſequentes botanicas et tibi aliquam voluptatem allaturas, qua mecum gaudeas fruarisque.

Datum Vilnae Lithuanicae, anno MDCCLXXXVI.

D. GEORGIVS FORSTER.

CATALOGVS

PLANTARVM ESCVLENTARVM AVSTRASIAE.

1. Fructus.

Nomina	Claſſes
1. Artocarpus inciſa	Monoecia Monandria.
2. Muſa paradiſiaca	Polygamia Monoecia.
3. Spondias dulcis †	Decandria Pentagynia.
4. Citrus Aurantium.	Polyadelphia Icoſandria.
5. Citrus decumana	
6. Eugenia malaccenſis	Icoſandria Monogynia.
7. Ficus aſpera †	Polygamia Trioecia.
8. Ficus granatum †	
9. Ficus indica	
10. Pandanus odoratiſſima	Dioecia Monandria.
11 Morinda citrifolia	Pentandria Monoginia.
12. Solanum aviculare †	
13. Achras diſſecta	Hexandria Monogynia.
14. Crataeva religioſa †	Dodecandria Monogynia.
15. Coriaria ſarmentoſa †	Dioecia Decandria.

2. Nuces.

16. Cocos nucifera	Appendix Palmae.
17. Corypha umbraculifera.	
18. Inocarpus edulis	Decandria Monogynia.
19 Terminalia Catappa	Polygamia Monoecia.
20 Terminalia glabrata †	
21. Maba major †	Dioecia Triandria.
22. Sterculia Balanghas.	Monoecia Monadelphia.
23. Sterculia foetida	

3. Radices.

24. Convolvulus chryſorrhizus †	Pentandria Monogynia.

25 Dioſcorea alata	Dioecia Hexandria.
26. Arum eſculentum	Gynandria Polyandria.
27. Arum macrorhizon	
28. Tacca pinnatifida	Dodecandria Trigynia.
29. Dracontium polyphyllum	Gynandria Polyandria.
30. Dgidgi } radices	
31. Mawhaha	
32. Dracaena terminalis.	Hexandria Monogynia.

4. Olera.

33 Dracaena indiviſa †	Hexandria Monogynia.
34. Areca oleracea?	Appendix Palmae.
35. Areca ſapida †	
36. Apium graveolens	Pentandria Digynia.
37. Tetragonia halimifolia †	Icoſandria Pentagynia.
38. Lepidium oleraceum †	Tetradynamia Siliculoſa.
39 Lepidium Piſcidium †	
40. Sonchus oleraceus	Syngeneſia P. aequalis.
41. Boerhaavia erecta	Monandria Monogynia.
42. Solanum viride †	Pentandria Monogynia
43. Portulaca lutea †	Dodecandria Monogynia.

5. Succedanea.

44. Avicennia reſinifera †	Didynamia Angioſpermia.
45. Hibiſcus tiliaceus	Monadelphia Polyandria
46. Coix Lacryma	Monoecia Triandria.
47. Pteris eſculenta †	Cryptogamia Filices.
48 Polypodium medullare †	
49. Polypodium dichotomum	

6. Potulenta.

50. Piper methyſticum †	Diandria Trigynia.
51 Saccharum officinarum	Triandria Digynia.
52. Convolvulus Turpethum	Pentandria Monogynia.
53. Melaleuca ſcoparia	Icoſandria Monogynia.
54 Dacrydium cupreſſinum †	Dioecia.

Signo † notatae in editione XIV. Syſtematis Vegetabilium Linnaei, quae cura Cel. Io. Andr. Murrayi prodiit, non reperiuntur.

Plantae

Plantae Eſculentae
Inſularum Oceani Auſtralis.

I.
FRVCTVS.

I. Artocarpvs incisa. F.

A foliis inciſis. M. S. V. p. 838. (Monogr. mea: *vom Brodbaum* 4to 1784).

Arbor craſſitie hominis, altitudine quadraginta pedum et ultra, trunco erecto, ligno molliori, levi, flavicante; libro efibrillis rigidiuſculis reticulato, albo; cortice laevi, rimoſo, pallide cinereo tuberculis exiguis raris aſperſo. Arboris partes laeſae omnes liquorem fundunt glutinoſum lacteum.

Rami in comam amplam ſubgloboſam faſtigiati, inferiores longiores, diſtantia decem ſive duo-

 decim

decim pedum ſupra terram e trunco prodeunt, fere horizontaliter patentes, ſparſi, ſubverticillati. Ramuli adſcendentes, apice floriferi, fructiferique.

Folia alterna, petiolata, ovata, ſupra medium in lobos ſeptem novemve lanceolatos acutos profunde diſſecta, ſinubus rotundatis; caeterum integerrima, utrinque glabra, laevia, patentia, laete virentia, ſubtus pallidiora, membranacea, ſesquipedalia, undecim pollices lata, venoſa, nervis craſſis, numero loborum e rachi communi excurrentium. Folia juniora ſicut partes omnes teneriores arboris tactu glutinoſa ſunt.

Petioli teretiuſculi, laeves, adſcendentes, bipollicares. Stipulae binae, folia juniora involventes, lanceolatae, acuminatae, concavae, integrae, intus laeves, extrorſum piloſae, deciduae, tripollicares.

Pedunculi in apice ramulorum, et axillis foliorum ſummorum ſolitarii, teretes, pilis raris conſperſi, erecti, bipollicares.

♂ *Flores Maſculi* ad folia ſumma:

CAL. Spathae nullae. *Amentum* ſubcylindricum, clavatum, carnoſum, erectum, ſpithameum, floſculis ſeſſilibus, exiguis innumeris, tectum, caducum. *Perianthium* proprium minimum, bivalve, valvulis aequalibus, oblongis, obtuſis, concavis, arcte cohaerentibus, clauſis, luteo fuſcis.

COR. nulla.

STAM.

STAM. *Filamentum* unicum breviſſimum in fundo perianthii. *Anthera* erecta, oblonga, ſimplex, longitudine filamenti.

♀. *Flores Feminei* in apice ramulorum.

CAL. *Spathae* bivalves, ovato-lanceolatae, compreſſae, acuminatae, erectae, apice inflexae, molles, ſpithameae, primum clauſae, deinde deciduae, in apice pedunculi. *Spadix*? globoſus, germinibus plurimis connatis tectus. Perianthium nullum.

COR. } nulla.
STAM. }

PIST. *Germina* numeroſa, obverſe conica, connata, receptaculo innata, apice convexiuſcula, ſingula ſuperficie ſubhexagona. *Styli* vix ulli, breviſſimi ſimplices, numero germinum, ſolitarii. *Stigmata*, puncta, prominula, marceſcentia, (in aliis varietatibus, bifida; Thunberg).

PER. *Bacca* globoſa, glabriuſcula ſuperficie hexagonis conſcripta, pallide virens; maxima dodrantalis; pulpa farinacea, alba, ſubfibroſa, maturitate ſuccoſa, flava; receptaculo clavato, carnoſo, longitudinaliter fibroſo, palmari, adnata.

SEM. (in hac varietate). Rudimenta ſterilia, minuta, oblongiuſcula, emarcida, fuſca, apice pilo decies longiore coronata, pulpae immerſa.

Varietates praecipuae huius arboris duae ſunt

α) *Fructu apyreno*; haec iterum in quinque ordines diſpeſcitur quarum nomina lingua taheitenſium vernacula ſunt ſequentia:

 a)

2. MVSA PARADISIACA. Linn.

M. (*Paradiſiaca*) ſpadice nutante, floribus maſculis perſiſtentibus. *M. S. V.* p. 902. n. 1.

M. (*Sapientum*) ſpadice nutante, floribus maſculis deciduis *M. S. V.* p. 902. n. 2.

Planta culta per totius orbis regiones calidas, in america ante hiſpanorum adventum ignota, e guinea ad americae inſulas aequinoctiales primum allata, in oceanum pacificum una cum hominibus ex orientali India migraſſe videtur, ibidem enim in omnibus inſulis, praeter demerſas et deſertas, paſſim colitur, et in varietates praeſertim in archipelagis amicorum et ſocietatis numeroſas degeneravit. Propagatur e radice et ſtolonibus, foveae immiſſis, cum cinere herbisque concrematis, quibus calcis e conchis interdum pauxillum adjici ſolet, ut fructus cito progerminent, hae praecociores varietates menſe ſexto, immo quarto nonnunquam fructus proferunt, reliquae racemo nonniſi poſt decimum octavum menſem onuſtae cernuntur. Fructificatione peracta, tota ſtirps, excepta tamen radice novos agente ſurculos, emoritur.

Fructus, prout diverſa eſt varietatum indoles, alii crudi alii nonniſi toſti ſive aſſati comeduntur; horum priores hortorum taheitenſium praecipuum ornamentum conſtituunt; poſteriores vero, utpote frigori magis aſſuefacti, in montuoſis inſularum tractibus, locos nemoribus undiquaque clauſos occupant. In moluccano archipelago, pulpam toſtam horum fructuum maſticando in pultem reducunt matres, quam infantibus etiam nolentibus in

os

os ingerunt, eosque ut offam deglutiant variis artibus cogunt. Cibus eſt facilis digeſtionis, iis qui e longinquo itinere maritimo adpellunt maxime ſalutaris et delicatus; mihi tamen, propter nauſeoſam glutinoſamque dulcedinem ſemper iniucundus. Viſcida haecce qualitas videtur ſtomacho debiliori infenſa, conſtipat alvum, flatusque gignit. Rumphius etiam maturos crudosque muſae fructus, cum facile putreſcant, in dyſenteria epidemica, malignitatem humorum adaugere credidit. Idem indefeſſus naturae obſervator, in moluccano archipelago ſedecim muſae varietates enumerat, quarum plurimae etiam in auſtraſiae inſulis reperiuntur: eas vero verbis exprimere, vel differentiam ſpecificam veram qua Muſam paradiſiacam a Muſa ſapientum dignoſcere liceret, me nondum reperire potuiſſe, lubenter fateor. Figuras enim Ehretianas a Rheedianis (Trew. t. 21. 22. 23 et Hort. Malab. p. I. t. 12. 13. 14). nihil diſcrepare quis non videt, licet b. Linnaeus illas Muſae ſapientum, has vero paradiſiacae tribuerit?

I. *Muſa corniculata*, (Piſang Tando) cornu bovis figura et magnitudine fructuum aemulat; variat fructibus mollibus flauis, quos femineos vocant, et maſculis dictis, duris, viridibus, longioribus, auſteris, ut nonniſi toſti aut cocti menſae apponi queant. Singula bacca ſaepe duodecim pollices longitudine exaequat, brachii fere craſſitiem adtingit; quare racemus ſuffulciri ſolet, ne pondere ſuo abrumpatur.

II. *Muſa exſucca* (Piſang Gabba Gabba) parum a praecedente differt, niſi fructu tenuiore, ex albido flaveſcente, ſubſtantia ſicciſſima, auſtera, donec ſub cineribus fervidis torreatur.

III.

III. *Muſa tetragona* (Piſang Cro) fructus gerit ſpithameos, anguloſos, plerumque tetragonos, extus virentes, intus albos, acidulos, duriuſculos.

IV. *Muſa acicularis* (Piſang Dſiernang). Fructus palmares, trigoni, acuminati, acumine longo filiformi, ſtyli perſiſtentis veſtigio. Racemus ſeptem pedes nonnumquam longus eſt, ducentos et quinquaginta fructus in ſeptemdecim verticillis non raro adnectens. Cortex, medullae rufeſcenti et ſacchari inſtar micanti, fortius quam in congeneribus adhaeret.

V. *Muſa coriacea* (Piſang Culit-Tabal). Cortex craſſiſſimus fructus, recondit pulpam mollem, pallide rufam, pentagonam, ora interiore anguſtiſſima. Haec quoque frixa aut toſta ſolet menſis apponi, licet etiam cruda eadem in cibum cedat modo bene matura ſit. Ad haſce quinque varietates, quibus etiam decima adnumeranda, taheitenſium varietates ſylvaticae et montanae, quas *Vehbi* vocant, mihi ſpectare videntur; harum maxima, maturitate extus et intus intenſe fulvo colore gaudet.

VI. *Muſa menſaria* (Piſang Medji). Hujus fructus palmaris ſive ſpithameus, teretiuſculus, ſtriis notatur quinque elevatioribus, obliteratis, inaequaliter diſpoſitis, vt fere trigonus appareat. Maturus e ſulphureo colore flaveſcit, facillime decorticandus, pulpa albida, fractura micante, ſapida-dulci, ac ſi aliquid aquae roſarum eſſet admiſtum. Ad torrendum, niſi immaturus, non valet, ſed crudus comeditur; facile putreſcit, cum et cito ad maturitatem perficiatur. Stipes altior quam in pluribus varietatibus; folia fuſco maculata. Haec impri-

imprimis et proxima ſequens, apud taheitenſes *Meiya* vocatur, vocabulo quod a voce malaica *Medji* parum abſonum videtur.

VII. *Muſa regia*, (Piſang Radja) gaudet fructu praecedenti affini, ſed multo breviore, vix digiti longitudine, pollicem craſſo, glabro, aequali, cortice tenuiore, ſapore dulci et grato; quare a bataviae urbis incolis, maxime appetitur & reliquis muſae varietatibus palmam præripit, menſisque crudus apponitur.

VIII. *Muſa purpuraſcens* (Piſang Mera) forma fructuum cum M. regia convenit, colore differt; cum enim progerminent fructus externe purpureo fuſci ſunt, croceo intermixto. Çaro alba, acidula, edulis tamen ſine praeparatione. Stipites, folia et racemi colore purpureo virenti infecti ſunt.

IX. *Muſa punctata* (Piſang Salpicado). Fructus brevis, teretiuſculus, flavus, minute nigro punctatus: cetera cum M. menſaria conveniunt.

X. *Muſa dorſata* (Piſang Swangi). Fructus craſſus, ſex pollicaris, protuberantiis longitudinalibus inaequaliter anguloſus lateribus irregularibus. Pulpa intenſe lutea ſeu rufa, duriuſcula mucoſa, acidula, ſubauſtera; qua nec frixa, nec cruda veſcuntur homines, ad pultem tamen pro infantibus uſurpatur, et omnium viliſſima habetur. Stirps reliquis altior.

XI. *Muſa granuloſa* (Piſang Batu ſive Bidji); figura praecedentis, teres, tenuior, virens, pulpa mucoſa, molli tamen et dulceſcente, repleta ſeminibus duris, nigricantibus inſtar paeoniae ſeminum. Stipes altus, per ſurculos adeo multiplicatur ut brevi tempore magnum ſpatium occupet. Linnaeus hanc varietatem Muſae Troglodytarum adnumerat.

XII.

XII. *Muſa fatua* (Piſang Alphuru) fructus gerit paruos, craſſos, tereti compreſſiuſculos, cineraſcentes, viſcoſos, ſaporis fatui, toſtos tamen bonos.

XIII. *Muſa coarctata* (Piſang Bombor) eſt fructu breuiſſimo, ovi gallinacei magnitudine, glabro, tetragono, apice obtuſo, crudo eduli.

XIV. *Muſa papilloſa*, (Piſang Suſſu). Minores quam M. menſaria fructus gerit, pollicem craſſos, anguloſos, apice papillaeformi, flaveſcentes, pulpa duriuſcula, acidula, vili, quae torreri potius debet, quam cruda comedi. Folia huius varietatis tenellae farina quaſi conſperſa ſunt, qua abraſa, color fuſcus adparet, qualis et deglupta extima membrana in ſtipite conſpicitur.

XV. *Muſa pumila* (Piſang Kitſil) Stirps humilis, cum foliis humanam altitudinem non excedit. Fructus rotundi, digiti longitudine, ſed craſſiores, extus lutei, glabri, cortice tenui fragili. Pulpa dura, acidula, tamen ut fertur, grata, et ficuum ſaporem ſuſcipiens ſi fuerit in aqua cocta. Racemus licet humilis tamen uſque ad ducentos fructus non raro profert. Haec varietas gaudet ſolo pingui, terraque daedalaea, lapillis mixta, atque hortos montanos amat in ſyluis abſconditos. Muſae reigae degenerem filiam putat Rumphius.

XVI. *Muſa lunaris* (Piſang Bulang - trang). Huius racemus, ſtipes, folia flaua ſunt, fructusque albidi, ita ut noctu, lunae radiis illuminata, tota ſtirps ſimilem colorem reflectat, unde nomen malaicum nacta eſt.

3. SPON-

3. SPONDIAS DULCIS F.

S. petiolis teretibus ſexjugis: foliolis ſerratis, coſtatisque F.

Arbor procera, umbroſa, coma pulcra, late diffuſa. Truncus craſſitie, corpus humanum ſuperat, erectus, ramoſus, quinquaginta pedum altitudine, quotannis ante nouam foliationem florens, menſe ſeptembri.

Rami diffuſi, patentes, teretes, cortice brunneo, ſcabro. Folia ſparſa, conferta, petiolata, pinnata, ſexjuga cum impari; foliola oblongo-lanceolata, acuminata, ſubtiliſſime ſerrata, glabra, patentia, coſtata neruo marginali, venis plurimis ſimplicibus parallelis rectis, a rachi media in coſtas ad angulum rectum excurrentibus, ſaturate viridia, palmaria. Petioli communes, teretes, laeues, patentes, pedales; proprii ſuboppoſiti compreſſiuſculi, ſemipollicares.

Pedunculus in apice ramulorum uniuerſalis, terminalis, teres, laeuis, erectiuſculus, longitudine petioli communis. Racemus magnus compoſitus. Pedunculi partiales alterni teretes, glabri, horizontales, ſuperiores ſenſim minores adſcendentes palmares; pedicelli vniflori, ſparſi breuiſſimi. Flores parui, flavo-virentes.

CAL. *Perianthium* inferum, minimum, quinquepartitum laciniis aequalibus, acutis pallide viridibus.

COR. *Petala* quinque lanceolata, patentiſſima, calycis laciniis interjecta, infera.

Nectarium? Annulus carnoſus, toruloſus, germen cingens, flauus.

STAM. *Filamenta* decem ſubulata, petalis breuiora patentia. *Antherae* ouatae, erecto-incumbentes.

PIST. *Germina* quinque minuta, globoſa, baſi coalita.

Styli quinque cylindrici, baſi approximati, apice recurvi, longitudine ſtaminum. *Stigmata* obtuſa.

PER. *Drupa* oualis, obtuſa, magna, glaberrima, aurea, odore ſub nauſeoſo foetida; putamine exteriore tenuiſſimo, punctato, acri, dentes arrodente, amaricante, pulpa carnoſa, ſucculenta, dulci, acidulata, aromatica, fragrante. *Nux* in medio dura, lignoſa, ouata, fibrillis duris pungentibus undiquaque echinata, quinquelocularis, diſſepimentis membranaceis.

SEM. Nuclei ſolitarii, ouati, compreſſi, quamplurimum abortiui.

Haec ſpondiae ſpecies per ſocietatis et Amicorum inſulas colitur, inprimis in Taheiti frequentiſſima. Eius fructus ſiue vere aurea poma in racemulis nutantibus proueniunt, et ſapidiſſimis ſaluberrimisque jure adnumerantur, ejusdem fere ac Bromeliae Ananae fructus ſaporis, ſitim non ſolum facile tollunt ſedantque, ſed etiam aegris, licet bilioſis affectionibus et obſtructionibus laborantibus, ſine diſcrimine conceduntur; aluum leniter reſerantes, antiſeptici, et inter horaeos fructus digniſſimi qui principem locum occupent. Nomen taheitenſium *e-Vi*. Determinent alii, an haec noſtra ſpecies cum ſpondia Myrobalano Linnaei, M. S. V. p. 428. n. 2. ſiue Celeberr. Jacquini ſpondia Mombin conjungenda ſit, nec ne. Si rectius ſegrega-

gavi, Linnaeanae ſpecies novis differentiis ſpecificis donandae ſunt.

4. CITRUS AURANTIUM. Linn.

C. petiolis alatis, foliis acuminatis. *M. S. V.* p. 697. n. 2.

Aurantia mala in novis Hebridibus reperiri auctor erat Petrus Fernandez de Quiros, primus harum inſularum inventor, qui eadem terrae Manicolae, ſive Mallicollo tribuit. In hortis harum regionum littori vicinis tamen hanc arborem nuſquam vidimus, neque forſan teſtimonio nauarchi hiſpani fidem adhibuiſſemus, niſi tandem in extrema huius archipelagi verſus auſtrum porrecta Tanna inſula, fructus aliquot immaturos incolae ſemel venum obtuliſſent, quos pro veris aurantiis agnouimus. Non igitur dubitandum eſt, quin haecce heſperidum poma ab indigenis culta, rei cibariae harum inſularum adnumeranda veniant.

5. CITRUS DECUMANA. Linn.

C. petiolis alatis: foliis obtuſis emarginatis. *M. S. V.* p. 697. n. 3.

Frequentiſſima eſt in amicorum inſulis arbor procera, umbroſa, pulchre comata, floribus fragrantiſſimis, fructibus maximis ſapidiſſimis ſuperbiens, qui belgice *Pompelmoeſen* audiunt et inter congeneres omnium ſaluberrimi habentur. Hi fructus toti conſtant paruis folliculis, facile et quidem ſine diruptione pelliculae ſeparabilibus. Apud incolas inſularum Euwa ſiue Medioburgi, Namoka ſiue Rotterodami et Tongatabu ſiue Amſtelodami, nomine *Moliya* diſtinguuntur.

6. EUGENIA MALACCENSIS. Linn.

E. foliis integerrimis, pedunculis ramoſis lateralibus. *M. S. V.* p. 461.

Haec arbor plurimis inſulis oceani auſtralis intra tropicos communis eſt, et praeſertim colitur in Taheiti, congeriebus inſularum Societatis, Marchionis, Sandvigii, nouarumque Hebridum. Fructus albicans eſt, roſeo tinctus, pyriformis, interdum pugni fere magnitudine, ſed plerumque multo minor, ex acidulo ſaccharatus, aqueus et ſuccoſus; ſalubris itaque et etiam aegros morbo inflammatorio decumbentes refrigeratione confortans. Corticem tritum et in lacte acido epotum Rheedius inter antidyſenterica laudat. (Hort. Malab. I. p. 30.) Nucleus in centro drupae ſolitarius eſt; perperam Parkinſonius (Journal p. 40) pericarpium ſeminibus farctum dixit. Arbor magna et procera, foliis maximis umbroſa, taheitenſibus *Heiya* vocatur. Dubito an praeter hancce ſpeciem etiam Eugenia Jambos inter plantas inſularum auſtralium ciuitate donanda ſit.

7. FICUS ASPERA. F.

F. foliis oblique cordatis, ſinuato-dentatis, vtrinque aſperis: fructibus turbinatis, calycis margine obſoleto adnato. F.

Arbor quatuor ſiue quinque orgyarum altitudine, folioſa, ramis articulatis.

Folia alterna ſubpetiolata, ouato-cordata, acuminata, ſinuato-dentata, diſco interiore anguſtiore, vtrinque aſpera, piloſa, patentia, ſpithamea. Petioli breuiſſimi, alterni, ſparſi, teretes, ſuperius ſulco exarati.

Re-

Receptacula axillaria, gemina, ſeſſilia, turbinato-globoſa, extus ſericeo-tomentoſa, alba, magnitudine Ficus Caricae Linnaei, carnoſa, ſuccoſa, ſapida. Calyx communis nullus; ſed margo obſoletus integer vix bi ſeu tridentatus, receptaculum in ea regione cingit, vbi magis dilatari incipit.

Colitur in hortis et arboretis Tannae inſulae. Fructus dulces, grati, crudi comeduntur. Folia juniora cocta indigenis ſapidum olus praebent.

Confer: *Rheed. Hort. Mal.* p. III. t. 62.

8. FICUS GRANATUM. F.

F. foliis ouatis integerrimis: pedunculis terminalibus, geminis horizontaliter divergentibus, fructibus calyculatis, globoſis. F.

Habitat cum praecedente in Tanna, ſimiliter culta, propter fructum edulem, dulceſcentem, aquoſum, ſubinſipidum.

Arbo procera vmbroſa, caudice multangulo toroſo. Rami omnes adſcendentes, longi, teretiuſculi, ſubarticulati, cinereofuſci, inaequales, ramulis teretibus articulatis, apice tantum folioſis.

Folia conferta alterna, petiolata, ouata, integerrima, glabra, venis raris flauis, ſupra intenſe viridia, inferne lucidiora, ſpithamea et vltra, patentia. Petioli teretiuſculi, glabri, patentes, longitudine quadrantis foliorum. Gemmae terminales arctiores ſpiniformes, totae pilis badiis veſtitae.

Pedunculi axillares folii ſupremi et proximi, gemini, craſſi, breuiſſimi, teretes, horizontaliter diuergentes.

Receptacula globoſa, magnitudine Ficus Caricae ſuperant, ſubpubeſcentia, roſea, maculis flauis conſperſa, intus purpurea, pulpoſa, mollia.

Calyx communis triphyllus, foliolis ouato ſubrotundis paruis.

9. FICUS INDICA? Linn.

F. foliis lanceolatis, integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus. *M. S. V.* p. 922. n. 7.

Arbor in Tanna, nouarum Hebridum inſula, umbroſa, excelſa, propter fructus parvulos et inſipidos colebatur. Hi ex eodem puncto ſeu cicatricula caudicis plures aggregati proueniebant, ita vt totus truncus iisdem conſitus eſſet. Deſcriptionem huius ſpeciei ex meis Schedis deperdidi; an cum Ficu indica Linnaei merito conjungenda ſit, etiamnum dubito. Eiusdem forte ſpeciei eſt Ficus in Tongatabu ſponte naſcens, cuius fructibus Ceraſi minoris magnitudine incolae veſcebantur, et iisdem nomen *Matte* imponebant, quod in o-Taheiti diuerſae prorſus ſpeciei, nempe F. *tinctoriae* proprium. Cook. it. nouiſſ. Vol. I. pag. 332.

10. PANDANUS ODORATISSIMA. Linn. *M. S. V.* p. 878.

Athrodactylis ſpinoſa *Forſt. Charact. gen.* 75.

Radix. Caudices plures deſcendentes, divergentes, altitudine ſemiorgyali ſupra terram elevati, ſimplices, teretes, glabri. brachii craſſitie, apice, vbi terram intrant, fibris aliquot praediti.

Trun-

Truncus arboreus bi ſeu triorgyalis, craſſitie femoris, teres laeuis, annulis eleuatis approximatis notatus, erectus, interdum ramoſus, cortice tenui cinereo, ligno ſpongioſo. Rami ſubdichotomi, erecto patentes, ſaepe diuaricati, teretes, e caſu foliorum annulati, apice folioſi.

Folia terminalia confertiſſima triſticha vel tetraſticha, ſeſſilia, enſata, longiſſima, acuta, extus carinata, aculeis antrorſum verſis confertis in margine et carina vndique ſpinoſa, venis transuerſis rectis carinae perpendicularibus notata, glauca, tripedalia, baſi binos pollices lata.

Pedunculus terminalis, nutans, teres, glaber, bipedalis, Thyrſo decompoſito, candido, pedunculis partialibus palmaribus, teretibus varie ramoſis glabris, pedicellis pollicaribus, teretibus, erectopatentibus, ſtaminibus conſitis.

♂. Flores maſculi. Bracteae alternae, lanceolatae, tenerae, erectae, margine ſerratoſpinoſae, candidae, ſeſquipedales, florum thyrſos colligentes, loco ſpathae.

CAL. } nulla.
COR. }

STAM. *Filamenta* plurima (duodecim ad triginta) pedicellis ſparſim inſidentia breviſſima. *Antherae* oblongae, acutiuſculae, erectae, filamentis multo longiores.

♀ Flores feminei in diverſa arbore. Folia terminalia quatuor enſata, dorſo et margine ſerrato ſpinoſa, pedalia, conniveutia, ſpatharum vices agunt.

CAL. *Spadix* terminalis ſubgloboſus fructificationibus numeroſis tectus, viridis, ſpathis non incluſus. Perianthium nullum.

COR. nulla.

PIST. *Germina* numeroſa, cuneiformia, apice convexa, interdum tuberculata, receptaculo conico ſive globoſo inſidentia.

Styli? rudimenta aliquot breviſſima, in apice cuiusvis germinis vel e centro prodeuntia vel etiam in quolibet tuberculo germinis, ſolitarie diſperſa.

PER. Fructus ſubgloboſus, maximus compoſitus. *Drupae* numeroſae, cuneate, apice convexae, lateribus anguloſae; farinaceae, monoſpermae.

SEM. Solitarium, ovale, laeve, magnitudine nuclei olivae, in centro cuiusvis drupae.

Varietates: α) fructibus tuberculatis diſcretis. *Hort. Mal* p. jj. t. 6.

β) fructibus convexis apice diſcretis, *H. M.* p. jj. t. 7.

γ) fructibus convexis, triſulcis connatis. *H. M.* p. jj. t. 5.

δ) fructibus convexis ſpinoſis umbilicatis congeſtis. *H. M.* p. jj. t. 8.

Arbor littorea, ſabuloſa amans, ſponte creſcit in oris maritimis inſularum fere omnium intra tropicos, etiam demerſarum; fructu et foliis Bromeliae quodammodo ſimilitudinem prae ſe fert; caudice ſingulari, apice tantum frondoſo, palmis affinitate jungitur eodem ac forte maiori jure quam Stratiotes et Valliſneria. Flores maſculi pollent odore fragrantiſſimo,

ſed

ſed dantur etiam varietates inodorae. Arabes et Zeylonenſes propter hunc odorem Pandanos maſculas colunt; Indorum mulieres, praeſertim inſulas orientales inhabitantium capillos polline antherarum odoratiſſimo conſpergunt; folia floralia autem et thyrſi racemulos in ciſtis inter veſtes reponunt. Ternatenſes eosdem flores nondum apertos cum carne et piſcibus oleris loco coquunt. Bandanenſes folia vulneribus imponunt, in auſtralis autem oceani inſulis ſtoreae inde fiunt. Fructus in India ab Elephantibus vorantur; in o-Taheiti et circumjacentibus inſulis a pueris exſugillari ſolent; ſi Artocarpus defecerit, etiam adulti iisdem veſcuntur. Sunt colore extrorſum toti aurantii, intus flavi, odorem gratiſſimum et aromaticum fragorum vel Bromeliae Ananae ſpargunt, ſubſtantiam pulpoſo-farinaceam, ſaporis primum dulceſcentis deinde adſtringentis auſteri: vires ſtypticas iis ineſſe docuit Rheede in Hort. Malab. Fructus taheitenſibus *e-Vara*; flores maſculi *Hinanno*.

11. MORINDA CITRIFOLIA Linn.

M. arborea, pedunculis ſolitariis. *M. S. V.* p. 217.

Inter fructus edules inſularum auſtralis oceani ſuccedanei locum occupant huius arbuſculae baccae, quae Taheitenſibus *Nono* vocantur, et pro cibo vſurpantur deficiente artocarpi annona. Ex Cookii noviſſimo itinere cognovimus hoſce fructus, qui crudi viridi-flaveſcentes, aquoſi et inſulſi ſunt, coctos, ſive in fornace ſubterranea aſſatos, ſaporem gratum acquirere. Haec Morindae ſpecies in hiſce regionibus ſpontanea eſt, cum paſſim et quidem in deſertis etiam inſulis reperiatur. Baccarum vires anodynas laudat Rumphius in Herb. amb. iii p. 159.

12. SOLANUM AVICULARE. F.

S. caule inermi fruticoſo, foliis ſinuato-pinnatifidis: corymbis terminalibus. F.

Huius baccae fulvae, pruni majoris magnitudine, acidae, parum dulceſcentes ſubnauſeoſae, ab incolis Novae Zeelandiae avide vorantur, aviculis etiam gratiſſimae neque noſtratibus omnino rejiciendae. Habitat ſponte in Novae Zeelandiae dumetis ruderatisque.

Caulis fruticoſus, erectus inermis ramoſus, ſemiorgyalis. Rami herbacei, laeves, ſubteretes, craſſitie fere digiti, breves.

Folia alterna, petiolata, ſinuato-pinnatifida, inferius acuminata, pedalia, laciniis lanceolatis oppoſitis, trium parium cum impari, laevibus integris, ſaturate viridibus, palmaribus. Petioli ſemiteretes, laeves, patentes, ſparſi.

Corymbi terminales duo ſive tres, pauci-flori. Pedunculus vniverſalis teretiuſculus erectus, palmaris; partiales ſex ſeu ſeptem, ſparſi uniflori, teretes, laeves, patentes, elevatione proportionali; pedunculo univerſali quaſi per articulationem impoſiti. Flores violacei, pollicares, ſtaminibus flavis.

CAL. *Perianthium* turbinatum quinquefidum, laciniis brevibus acutis.

COR. monopetala plicato-rotata, tubo breviſſimo, laciniis quinque margine plica auctis.

STAM. *Filamenta* quinque corolla breviora. *Antherae* in tubum conniventes.

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* longitudine ſtaminum. *Stigma* breve bilabiatum.

PER.

PER. *Bacca* ovalis, aurea, bilocularis.

SEM. plurima nidulantia.

13. ACHRAS DISSECTA F.

A. floribus confertis, corollis octodecimfidis: foliis obovatis emarginato-retuſis. F.

A. diſſecta. M. S. V. p. 342, *Linn. Suppl. pl.* p. 210.

Manyl-kara. *Rheed. Hort. Mal. part* iii. p. 53. t. 25.

Advena in hortis Malabarorum colitur nomine *Manylkara*, ſive Karae manilenſis, cum ex inſulis philippinis allatam adſeverent. Fructus huius arboris eſt pomum, forma et magnitudine olivae, oblongum, viridinitens, viſcido et lacteo ſucco refertum, maturius purpureum, intus rufum, ſucculentum, carne acido-dulci, ſemen unum alterumve continens (reliquis loculamentis abortientibus), nucleo albo amariuſculo. Hi fructus ibidem inter bellaria comeduntur. Folia cum curcumae radice et zinziberis foliis cocta et contuſa ad cataplaſma contra tumores adhibentur, Brachmanis *Manil-gale* (ſed in tabula aenea nomen adſcriptum *Vanvalli*), Luſitanis *Frutta Manilha*, Belgis *Loe-beſſen* ſive *chineeſche pruynen* vocantur; quod etiam apud Sinas creſcant. Arborem proceram, caudice craſſo, ramis longe lateque comatam dixit Rheede. Mihi ſemel viſa eſt in Tongatabu inſula, menſe Septembri florens; fructus autem tunc temporis nullos perficiebat. E ſpecimine ſicco, quod pater optimus nobiliſſimo D. Baeck, Regis Sueciae Archiatro cum plurimis aliis dono miſerat, Linnaeus filius, deſcriptionem, quamvis imperfectam collegit,

ſimul

ſimul et nomen reſcivit, quod huic plantae impoſueram; inventorem [illegible] ſedulo reticuit.

Caulis arboreus, erectus, cortice cinereo-rufeſcente, tuberculato tectus. Rami lignoſi, horizontales adſcendentes, teretes, tuberculati, cubitales (in noſtro ſpecimine). Ramuli erecto-adſcendentes, ſecundi, teretes, tuberculati, apice folioſi, ſpithamei,

Folia ſparſa, conferta, petiolata, oblongo-obovata, apice ſubemarginata, integerrima, erecto-patentia, glabra, coriacea, ſupra dilucide viridia, ſubtus pallidiora, bipollicaria. Petioli teretes, tenues, erecto-patentes laeves, fere pollicares.

Pedunculi uniflori conferti, vndique e ramulis inter folia prodeuntes, filiformes, patentes, ſaepe horizontaliter-dependentes, numeroſi, longitudine petiolorum. Flores albidi diametro ſemipollicari.

CAL. *Perianthium* hexaphyllum, patens; foliolis ovatis obtuſis, tribus exterioribus viridibus, interioribus tenerioribus albis.

COR. monopetala, octodecimfida. Laciniae ſex majores lineares erectae, lateribus involutae, calyce longiores, ſtamina ante eruptionem foventes; duodecim dimidio minores, per paria inter majores poſitae, lineares, acuminatae, extrorſum revolutae. *Nectaria* e foliolis ſex ovatis acuminatis inter lacinias majores corollae ad baſin minorum poſitis, erectis.

STAM. *Filamenta* ſex, ſubulata, erecta, ante apicem parum inflexa, longitudine calycis. *Antherae* incumbentes, lineares, acutae, baſi bipartitae.

PIST. *Germen* ſuperum, exiguum, multiloculare. *Stylus* corolla longior, filiformis, parum curvatus. *Stigma* capitatum.

PER.

PER. SEM. } non vidi, ſed baccam ſive pomum e germine fieri ut in congeneribus, ex deſcriptione Rheedii conſtat.

Partes herbaceae huius arboris omnes lacteſcunt. Inter ſpontaneas harum inſularum retuli, inſcius, an fructus ab incolis pro cibo uſurpentur.

14. CRATAEVA RELIGIOSA. F.

C. inermis, foliolis aequalibus F.

Reperitur ad Coemeteria inſularum o - Taheiti et Societatis, culta et deorum numini ſacra. Fructus profert minus ſapidos, edules tamen, quales Crataeva Tapia Linnaei, teſte Rheedio; huic ſpeciei etiam nimis affinis eſt; an cum eadem vltro conjungenda ſit, dijudicent qui Tapiam obſervarunt. Noſtra apud taheitenſes *e - Pura - au*, ſive *Puratararu* vocatur.

Truncus arboreus, mediocris altitudinis, erectus, ramoſus. Rami patentes, teretes, adſcendentes, lignoſi, cortice oliuaceo, punctis elevatis albidis aſperſo.

Folia ſparſa, petiolata, ternata: foliola ovato-lanceolata, acuta, acuminata, integerrima, glabra, tenera nervis venisque plurimis reticulata, ſpithamea; lateralia parum minora margine antico anguſtiore (ſed non breviore) horizontaliter patentia. Petioli communes ſparſi, patentes ſemiteretes, laeves, palmares; partiales breviſſimi.

Cyma terminalis ſubcorymboſa, ſemipalmaris; interdum flores ſolitarii ex axillis foliorum ſummorum. Pedunculi vniflori teretes, laeves, laxi, palmares, patentes, baſi craſſiuſculi: Flores ſeſquiunciales, exalbido virentes, ſtaminibus rubicundis.

CAL.

CAL. *Perianthium* margine inflexo receptaculum baſi umbilicans, quadrifidum, laciniis lineari-oblongis, acutis, longitudinaliter rugoſis.

COR. *Petala* quatuor (demto colore folia perfecte mentiuntur) erecta, ovato lanceolata, integerrima rachi dorſali venisque reticulata, laxa, tenera, candida, bipollicaria; unguibus calyce vix brevioribus, virentibus intus canaliculatis, extus convexis.

STAM. *Filamenta* ſedecim, filiformia receptaculo inſerta (nec gynandra) erecto patentia, petalis paullo longiora. *Antherae* oblongae, verſatiles, inclinatae, e flavo rubicundae.

PER. *Germen* oblongum, pedicello longitudine ſtaminum filiformi elevatum. *Stylus* nullus. *Stigma* ſeſſile, plenum, obtuſum.

PER. Bacca? oblonga, bivalvis? unilocularis, pedicello ad palmarem longitudinem elongato inſidens.

SEM. oblongo-ovata, parieti valvularum affixa. —

15. CORIARIA SARMENTOSA. F.

C. procumbens diffuſa, foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis quinquenerviis, ſubpetiolatis: racemis axillaribus elongatis nutantibus. F.

Habitat ſponte in fruticetis et dumetis Novae Zeelandiae. Barbari huius regionis incolae, inprimis ii, qui portum obſcurum (Duſky bay) accolunt, baccatos fructus huius fruticis colligunt, et iisdem veſcuntur.

Cau-

Caulis fruticoſus. vix arboreſcens, diffuſus ramoſiſſimus, ſarmentis elongatis decumbentibus, tetragonis, laevibus, vireſcentibus, foliatis.

Folia oppoſita ſubcordato-ovata, ſubpetiolata, inferiora ſubſeſſilia, omnia integra acuminata acuta, horizontalia, laevia, quinque-nervia, palmaria. Petioli teretiuſculi breviſſimi.

Pedunculi axillares foliorum ſuperiorum, ſolitarii, reclinati, ſpithamei; racemus ſimpliciſſimus longus cylindraceus nutans, pedicellis unifloris ſparſis, teretibus, filiformibus, laevibus, erectis, ſemipollicaribus, bracteatis.

Bracteae breviſſimae minimae ad baſin pedicellorum extrorſum poſitae ſolitariae. Flores minuti virides, hermaphroditi.

CAL. *Perianthium* inferum, perſiſtens breve, quinquepartitum, foliolis ſubrotundis concavis adpreſſis.

COR. *Petala* quinque viridia, ovata, patentia, calycem longitudine aequantia.

STAM. *Filamenta* decem capillaria corolla longiora. *Antherae* ovato-erectae, longitudine calycis.

PIST. *Germina* quinque depreſſo-coalita. *Styli* quinque filiformes acuti, patentes reflexi decidui, longitudine ſtaminum. *Stigmata* ſimplicia.

PER. Bacca globoſo-depreſſa, quinquepartita atro-purpurea, e petalis carnoſis, conniventibus, ſemina tegentibus.

SEM. quinque reniformia, ſtriata, glabra.

No-

Nobis haecce ſpecies ſemper floribus hermaphroditis viſa eſt, nuſquam vero maſculi aut feminei ſeorſim reperiebantur.

II.

NUCES.

16. COCOS NUCIFERA Linn.

C. inermis, frondibus pinnatis: foliolis replicatis enſiformibus. *M. S. V. p.* 985. n. 1.

Inſulae oceani auſtralis quae intra tropicos ſitae ſunt, fere omnes hanc utiliſſimam palmam ferunt, humiles etiam illae, quae vix ſuperficiem ſali ſuperemiment et lithophytorum aedificiis ſuperſtructae ſunt, ut plurimum harum arborum altiſſimarum coma condecorantur. Spontaneis igitur harum regionum vegetabilibus easdem adnumerare non dubitamus, licet etiam cultae ibidem dentur varietates, quas ut exempla in novis hebridibus docent, hominum cura nobilitavit, et praeſertim ad rem cibariam meliores reddidit. Hasce varietates, notis exterioribus tamen minus ab invicem dignoſcendas, diſertis verbis enarravit Clariſſimus Rumphius, qui ſimul de uſu harum arborum multifario fuſius diſſeruit. Heic loci meminiſſe ſat erit, nucibus Cocos triplex ineſſe alimentum, nempe junioribus lympham ſaccharatam, maturo fructu in materiam ſpongioſam cotyledonis novi ſurculi coagulabilem; in adultioribus autem nucleum candidiſſimum dulciſſimum fragrantem, amygdalos longe praecellentem, primum mollem gelatinoſum lacteum, deinde perfecta maturitate duriuſculum, oleoſum, ultimo deinceps loco ipſum huius nuclei ole-

oleum, blandum, purum, dulce, variis ferculis admiſcendum, nec non ad uſus medicos cunctos idoneum, ubi oleum amygdalorum adhiberi ſolet. Incolae praeprimis inſulae Taheiti et adjacentium inſularum Societatis hocce oleum imbutum odoribus variis, quorum pretioſiſſimus, et fragrantiſſimus e ligno Santali extrahitur, pro unguento caeſariei ſive etiam totius corporis uſurpant, eodemque omnia membra crebro perfricare ſolent. Ipſum nucis putamen, duriſſimum in adulta, in juniore tamen ante nuclei formationem molle, inſtar caulium braſſicae edule eſt. Omnium porro palmarum cor ſive caput ut vocant, ad trunci ſummitatem, pedes binos vel tres longum, rudimenta frondium et fructificationum anni inſequentis laminis tenuiſſimis convolutis fovens, itaque pro gemma vere habendum, optimum alimentum praebet, nuci coryli avellanae et pedunculo braſſicae cauliflorae palmam eripiens; ſed hoc ſine arboris deſtructione obtineri non poteſt. De vino palmarum quod colligitur e ſpadicis nedum erupti vulnere, cum id hominibus auſtraliae haud innotuerit, ut et de multiplici materiei, frondium, foliolorum, fibrarum, nucumque ad rem familiarem et mechanicam uſu quaecunque diſſeri poſſent, utpote citra noſtrum propoſitum praetermittenda ſunt. Taheitenſibus *Ari*, nuces juniores *Nia*.

17. CORYPHA VMBRACVLIFERA *Linn.*

C. frondibus pinnato-palmatis, plicatis filoque interjectis, ſtipitibus ciliato-ſpinoſis. *M. S. V.* p. 984.

Huius folium ſemel vidi in Waitahu, ſive Chriſtinae inſula archipelagi marchionis mendozae; palmam ipſam deinde, ſed minus frequentem in Tonga-

 tabu,

tabu, amicorum inſula reperit Cookius (vide Itin. noviſſ. Vol. I. p. 332.) incolis *Biu* dictam, qui nuces eius globoſas parvulas inter edulia habent.

18. INOCARPVS EDVLIS. F. *M. S. V.* p. 408.

Taheitenſes huius arboris fructum *Rattá* vocant, ipſam arborem *Hi* appellant, quod a voce *If* apud Papuanos in Nova Guinea uſitata non admodum differt; nuces *E- iſi*, quas Cookius in noviſſimo itinere Tom. I. p. 393. commemorat, ad Inocarpum quoque procul dubio referri debent. Earum nucleus reniformis, compreſſus, pollicaris circiter diametri, aſſatus et decorticatus ab inſularum Societatis, Amicorum, marchionis, novarum Hebridum, novae Guineae et moluccarum incolis comeditur. Noſtrates hanc nucem caſtanearum loco habebant; ſapor tamen minus gratus eſt, licet dulceſcens; ſubſtantia durior, minus farinoſa, ventriculo debiliori non conducit. Vires plantae et praeſertim corticis adſtringentes, alvum obſtipant, et dyſenteriam ſiſtunt; quare etiam ad hunc ſcopum in noſocomio amboinenſi decoctum aquoſum corticis crebro adhibetur, teſte Rumphio; licet hoc medicamine aegrorum vita periclitari potius quam ſanitas reſtaurari videatur. Papuani ſucco expreſſo glutinoſo, reſinoſo telorum apices obliniunt, hoc autem gluten exſiccatione nigrum colorem induit. Forte et reſinoſum illud, quo ſagittas Mallicollenſium obductas vidimus et quod illorum aſtutia pro veneno nobis venditabat, ex Inocarpi ſucco pariter praeparatum erat. Nomen arboris apud Mallicollenſes *Nias* audit, apud inſulae Tannae indigenas *Emmer*. Inocarpum arboribus cultis in hiſce regionibus vix adnumerarem, etſi in ſocietatis inſulis forte colitur.

Arbor

Arbor excelſa, craſſitie corporis humani, cortice fuſco rimoſo. Rami lignoſi tereres, patentes, varie diviſi, fuſci, rimoſi.

Folia alterna ſubdiſticha, petiolata, ovato-oblonga, vix cordata, obtuſa, retuſaque, rarius acuta, integerrima laevia, patentia, venis plurimis reticulata, ſpithamea, (juniorum arborum pedalia). Petioli teretiuſculi patentes, laeves, transverſim ſtriati, ſemipollicares.

Pedunculi univerſales axillares, ſubſolitarii, teretes, patentes pube nigra tecti, palmares. Racemus filiformis ſimpliciſſimus. Pedicelli breviſſimi, ſparſi, conferti. Flores obſcure albidi, vix ſemunciales. NB. Racemus in Linn. Suppl. pl. p. 239. perperam Spica vocatur.

CAL. *Perianthium* monophyllum bifidum, laciniis ſubaequalibus, rotundatis, pube nigra veſtitis.

COR. monopetala tubuloſa. *Tubus* cylindricus longitudine calycis. *Limbus* quinque vel ſexpartitus calyce longior, laciniis linearibus undulatis patenti-reflexis.

STAM. *Filamenta* decem vel duodecim breviſſima, tubo duplici ſerie inſerta, ordine ſuperiore in ipſa fauce, cum inferiore alternante. *Antherae* parvae, ovatae, erectae.

PIST. *Germen* oblongum villoſum. *Stylus* nullus. *Stigma?* punctum exiguum excavatum.

PER. *Drupa* magna, reniformis vel ovata, compreſſa viridis, monoſperma, pulpa carnoſa tenui.

SEM. *Nux* ſolitaria, ovata, conſtans e fibris lignoſis, craſſioribus intertextis: nucleo ovali, compreſſo, albo.

OBS. Pili in germine, an ſtylorum vices agunt?

19. TERMINALIA CATAPPA. Linn.

T. Foliis obovatis, ſubtus tomentoſis. *M. S. V.* p. 910.

In hortis inſulae Tannae ſemel hanc arborem vidimus, menſe Auguſto ſive ſub finem brumae foliis orbam, fructu maturo in ramulis haerente. Arbor erat vaſta, et excelſa. Drupa tripollicaris, ovata, ſulcata, nucleo oblongo, avellanae nucis ſapore, quare etiam in Banda et Batavia inter obſonia cum aliis fructibus menſae apponitur, ab Europaeis enim pluris exiſtimatur, quam ab indigenis, quippe qui vilipendunt quicquid ventrem non adeo implet. Apti ſunt hi nuclei, qui amygdalorum loco adhibeantur, ſed oleo tam copioſo non pollent. Plantari ſolent huius generis arbores circa aedes in areis amplis, ubi ſedilia collocantur, propter denſam lateque extenſam quam praebent umbram. Materies exſtruendis navigiis idonea, levis enim eſt et in aqua marina per multos annos perdurat. Cortex et folia nigrum pigmentum praebent, quo dentes Indorum inficiuntur, nec non atramentum Indicum inde componitur. Hanc arborem ter ſingulis annis maturos fructus perferre auctor eſt Rheede.

20. TERMINALIA GLABRATA F.

T. foliis obovatis, utriusque glabris. F.

Differt à Terminalia Catappa, foliis in pagina inferiore pube deſtitutis, duplo minoribus, nuce triplo

plo minori glabra, ovali, minime ſulcata, neque marginata, ſed apice acuto, compreſſo et membranaceo quaſi appendiculata: differentias eſſentiales curatior inſtituta comparatio forte ſuppeditaret; ſed T. Catappam, ut ſupra monui, nonniſi foliorum et floreſcentiae ornatu ſpoliatam vidimus.

Haec noſtra ſpecies autem colitur ad tuguria et coemeteria inſularum ſocietatis; in amicorum inſulis mihi ſponte provenire videbatur. Taheitenſium lingua vocatur *Auwiri*, ſive etiam *e-Tara-iri* et *e-Tara-beiriri* diisque ſacra habetur. Materies pro exſtruendis cymbis, tympanis, ſcamnisque uſurpatur. Nuclei edules ſunt et inſtar amygdalarum gratum ſaporem habent. Arbor excelſa, ramoſa, diffuſa, ramis ſuboppoſitis, teretibus, patentibus, laeviuſculis, cortice cinereo rimoſo.

Folia terminalia, conferta, petiolata, ovata, obovataque, obtuſiuſcula, integerrima, patentia, glabra, laevia, ſpithamea; petioli teretes, patentes, villo brevi rufeſcente veſtiti, vix unciales.

Pedunculi axillares foliorum ſummorum, ſimplices, teretes, filiformes, erecti, apice deflexi, glabri, ſpithamei Racemus ſimpliciſſimus, floribus ſparſis albidis: maſculis in parte ſuprema pedicellatis; hermaphroditis in parte infima ſimillimis ſed revera ſeſſilibus, cum ipſum germen inferum vices pedicelli agat, reliquas partes fructificationis elevantis.

♂. Flores Maſculi.

CAL. *Perianthium* campanulatum, quinquefidum laciniis ovatis, acutis, aequalibus, erectis.

COR. nulla.

 Necta-

Nectarium urceolatum iu fundo calycis, conſtans corpuſculis quinque minutis brevibus, duriuſculis, pilis crebris longioribus veſtitis, calyce dimidio brevioribus.

STAM. *Filamenta* decem ſubulata, erecto patentia, fundo calycis inſerta, horum quinque exteriora longitudine calycis, interiora minora. *Antherae* ovatae, didymae, erectae.

☿. Flores Hermaphroditi numeroſi uſque ad dimidium racemum.

CAL.
COR.
Nect.
STAM.
} omnino ut in flore maſculo.

PIST. *Germen* inferum, ſeſſile, ovato-oblongum, baſi incraſſatum. *Stylus* ſuperus, e fundo calycis, villo nectarii cinctus, filiformis, erectus, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex.

PER. *Drupa* ovalis, ſeſſilis, acuminata, apice marceſcente, compreſſa, viridis, monoſperma.

SEM. *Nux* oſſea, ovalis, nucleo ſolitario, oblongo, albo.

21. MABA MAIOR. F.

M. — — —

Huius fructus cum illo Mabae ellipticae noſtrae in omnibus convenit, praeterquam quod triplo maior ſit, bipollicaris ſcilicet, in loculamentis fovens nucleos triquetros, tenaces et inſipidos, tamen inter edulia ab incolis uſurpatos. Incolae inſularum Ton-

gatabu-

gatabu, Namoka, E-uwa, Hapa-i, et ceterarum quae ad archipelagum amicorum pertinent, hanc arborem teſte Cookio in noviſſ. itin. tom. I. p. 393. circa tuguria plantare ſolent. Nobis non niſi drupa, ab incolis iisdem venum aſportata innotuit, cui nomen *Maba* impoſuerunt.

22. STERCVLIA BALANGHAS. Linn.

S. foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus paniculatis *M. S. V.* p. 866. n. I.

In Tanna inſula, e novarum Hebridum congerie, hanc arborem hinc inde in nemoribus reperi, exeunte hyeme florum paniculas et foliorum novam progeniem e gemmis exſerentem, fructibus praeteriti anni adhuc in ramulis perſiſtentibus Cultis forte adnumerari debet, cum eius nuclei, iuxta Rumphii teſtimonium non ſolum aſſati edules ſint, et ab Amboinenſibus in hunc uſum adhibeantur; ſed et capſulae combuſtae pigmentum *Caſſomba* dictum praebeant, cuius frequens eſt uſus apud hosce populos.

23. STERCVLIA FOETIDA. Linn.

S. foliis digitatis. *M. S. V.* p. 866.

Huius cum praecedente eadem eſt ratio, et uſus idem. Semel viſa eſt, et quidem culta, in Tanna inſula.

III.

R A D I C E S.

24. CONVOLVVLVS CHRYSORRHIZVS. *Solandr.*

C. — — —

Convolvuli ſpecies radice magna, tuberoſa, farinacea, intenſe fulva, nauſeoſo-dulcis, in oceani pacifici, inſulis intra tropicos ſitis non ſolum, ſed etiam extra tropicum in Paſchatis inſula (Oſtereiland) et in Novae Zeelandiae regionibus borealioribus paſſim inter plantas cultas reperitur. Hanc pro varietate Convolvuli Batatae habui, b. Solander autem qui etiam herbam et floreſcentiam vidit, ad novam ſpeciem retulit, cui nomen Convolvuli chryſorrhizi impoſuit, teſte Parkinſonio (Journal. p. 37.). Quod ſi cum Rumphio credimus Convolvulum Batatam Linnaei ante adventum Hiſpanorum ex America meridionali, in Philippinis et Moluccanis inſulis prorſus ignotum incognitumque fuiſſe; inde novo argumento Illuſtris Solandri ſententiam confirmari intelligimus. C. Batatas enim apud incolas inſularum Amboina, Banda, Ternate, Baly, cognomine adiecto *Caſtela* diſtinguitur, quo eundem ab hiſpanis (caſtilianis) acceptum indigitant. Taheitenſibus autem et reliquis oceani auſtralis gentibus illa ſpecies, quae harum inſularum propria videtur, *Umara* audit, vel cum adſpiratione *Gumarra* aut *Gumalla*.

25. DIOSCOREA ALATA. Linn.

D. foliis cordatis (oppoſitis) caule alato bulbifero. *M. S. V.* p. 888. n.

Ubi vulgare, digitatum, anguinum, anniverſarium, ovale. *Rumph. amboin.* V. t. 120. 121. 122. 123. 125.

Synonyma omnia heic enumerata utique referri debent ad D. alatam, cui nomen *ſativae* meliori iure competit, quam illae ſpeciei foliis alternis, quam b. Linneus, neſcio qua inductus ratione ſativam denomi-

minavit. Haec enim D. alata Linnei tam in India orientali, quam occidentali, nec non in Africa aequinoctiali et etiam paſſim in oceani auſtralis inſulis intra Zonam torridam, immo usque ad Novam Zeelandiam, ab incolis colitur ob ſapidiſſimas ſaluberrimasque radices, quae toſtae aut ſimpliciter coctae panis loco adhiberi poſſunt.

Ubi vulgare Rumphii (t. 120.) quod Linneus inter ſynonyma D. oppoſitifoliae retulit, certo certius ad D. alatam pertinet, et enim folia cordata et caulem alatum et bulbos in caule (p. 347.) gerit.

Radix ſaepe tripedalis eſt, et triginta librarum ponderis, craſſitie femoris, cortice nigro, carne alba ſeu purpuraſcente, viſcida, poſt coctionem farinacea. Succus radicum recens acris eſt, et in cute pruritum excitat. Nucleus Cocos raſpatus cum Muſae pulpa et Dioſcoreae radice commixtus, frixusque in formam pultis, Taheitenſibus in deliciis habetur. Varietas radicibus ſubdigitatis, Rumph. t. 121. frequens occurrit in Amicorum inſulis, ubi etiam anguinam iſtam Rumph. t. 122. vidimus, et aliam, cuius radices minuſculae pondus unius librae vix ſuperabant, cortice cinereo-albido (Cook. it. noviſſ. l. c.). In omnibus hisce inſulis malaico vocabulo *Uſi* ſive *Ubi* notiſſima eſt.

26. ARUM ESCULENTUM. Linn.

A acaule, foliis peltatis ovatis integerrimis: baſi emarginatis. *M. S. V.* p. 827. n. 7.

Indigenae inſularum auſtralium in huius radicis operoſa cultura magnos labores ſubeunt; gaudet enim ſolo inundato primis menſibus, deinde in ſicco

 col-

collocanda eſt, ope foſſae circa campos ductae. Radix magna, tuberoſa, nutrimentum commune horum hominum, acerrima eſt, crudaque oris pruritum et excoriationem cauſatur; in cinere autem fervido toſta, acrem hanc qualitatem amittit, fitque blandior et ſapida; gravat tamen ſtomachum debiliorem, alvumque conſtipat. Folia diſci vel orbis loco, quo cibi imponendi ſunt, in India uſurpantur, ſuntque ſuperne glauca et inſtar ſerici tomento imperceptibili molliſſima. Javanice haec ſpecies vocatur *Tallas*, taheitenſibus et novae Zeelandiae incolis *Tallo* ſive *Tarro*. Reperitur paſſim in omnibus inſulis oceani auſtralis, intra tropicos, exceptis deſertis et demerſis; colitur etiam in nouae Zeelandiae extremitate boreali. Kelady ſativum Rumph. herb. amb. tom. V. p. 313. t. 109. ad hanc ſpeciem potius quam ad A. Colocaſiam pertinere videtur.

27. ARUM MACRORHIZON Linn.

A. acaule, foliis peltatis cordatis repandis: baſi bipartitis. *M. S. V.* p. 827. n. 8.

Arum ſativum *Rumph. amb.* V. t. 106.

Colitur paſſim cum praecedente. Radicem ſeu potius ſtipitem habet maximum, brachii craſſitie et longitudine, quo elixo et a volatili acredine liberato indigenae veſcuntur. Folia maxima ampliſſima, utrinque nitida, glabra, laete virentia. Fructificatio a charactere generico aliquanto recedit, floſculis in ſpadice omnibus et ſingulis hermaphroditis.

COR. nulla.

STAM.

STAM. *Filamenta* nulla. *Antherae* ſex, ſpadici adnatae, didymae, ſingulos ſtylos cingunt.

PIST. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* ſolitarius, brevis, craſſiuſculus, apice depreſſus. *Stigma*, macula orbiculata in apice ſtyli.

PER. }
SEM. } — — —

Taheitenſibus vocatur *Apè;* ceylanenſibus *Habara;* incolis inſularum Amicorum et Sandvigiarum *Kappe.*

28. TACCA PINNATIFIDA. F. *M. S. V.* p. 455. n. 1.

Tacca ſativa, et ſylvatica. *Rumph. amb. tom.* V. tab. 112. 114.

Radix tuberoſa, tuberibus pluribus congeſtis, fibrillas hinc inde emittentibus.

Folium radicale ſubſolitarium, petiolatum, ternatum biternatumve, foliolis laciniato-pinnatifidis, acutis, laevibus, patentibus ad latera petiolorum ſubdecurrentibus, dodrantalibus pedalibuſve. Petiolus teres, fiſtuloſus, ſulcatus, (in varietate domeſtica laevis, maculis ſordidis variegatus) baſi infima ſcapum vaginans, patens, laevis.

Scapus ſemiorgyalis, herbaceus, fiſtuloſus, verſus apicem ſulcatus, erectus. Vmbella terminalis ſeſſilis ſimpliciſſima. Inuolucrum circiter heptaphyllum, foliolis bipollicaribus, duobus exterioribus ſeſſilibus, pinnatifidis, caeteris ſpatulatis laevibus, lamina ſubrotunda, apice acumine breviſſimo. Pedunculi

li quatuor ad octo vſque, fere longitudine involucri, ſimpliciſſimi, ſubangulati vniflori, patentes. Fila octo ſeu duodecim longiſſima involucro pluries longiora patentia, exta umbellam dependentia, intorta, pedunculis interjecta, bractearum loco adſunt.

CAL. Perianthium ſuperum, hexaphillum, perſiſtens, foliolis ovatis, acutis, erecto-conniventibus receptaculo inſertis, tribus interioribus latioribus.

COR. *Petala* ſex aequalia, calyce tecta, eoque dimidio breuiora, fornicata, medio ſeu collo anguſtiora.

STAM. *Filamenta* duodecim breviſſima ſeu vix ulla, petalorum cucullis, per paria inſerta. Antherae oblongae, retrorſum arcuatae, uniſulcae in medio dorſi parieti fornicis petalorum per paria affixae, et ita arcte approximatae ut binae unicam referant.

PIST. *Germina* tria conniventia? vel ſaltim unum trilobum exiguum, *Styli* tres breviſſimi. *Stigmata* obcordata biloba.

PER. *Bacca* ſicca, nigra, ovata, rugoſa, obſoletè angulata, calyce coronata, trilocularis polyſperma; diſſepimentis exſiccatis: immatura hexangularis, carnoſa, diametro bipollicari.

SEM. plurima, ovata, compreſſa, ſtriata, brunnea, pulpa exſiccata cohaerentia.

Radix Taccae cruda inter amariſſimas acerrimaſque jure habetur, tametſi cultura hanc proprietatem aliquanto mitigavit. Raſura radicis crudae, aqua ſubigitur, quae continuo abiecta et lotione reiterata, farina tandem in fundo vaſis dejicitur candidiſſima, amylo ſimillima, iterum bis terve abluenda, donec in

aqua

aqua nulla deguſtari poſſiit acrimonia. Farina ad ſolem exſiccatur. Prima lixivia ſive infuſa ſollicite abjiciuntur, cum e radice noxias, immo lethiferas adeo qualitates in ſe ſuſceperint. In Taheiti adjacentibusque Societatis inſulis ex hac farina placentam gelatinoſam praeparant, ſapidam, et inſtar Salep, quod ex Orchide Morione (nec non O. militari et maſcula) paratur, bene nutrientem. In Banda, moluccani archipelagi inſula ubi panis e medulla Sagueri arboris factus non abundat, farinam Taccae in plagulis lapideis prius calefactis compingunt, pinſuntque placentam ſive panem quadratum ipſo Sagu meliorem. Vſus medicus huius radices apud eosdem homines viget, qui eandem emplaſtri forma vulneribus profundis, telo vel tribulo inflictis imponunt. Sylveſtris varietas Taccae, phalli ſpeciem paraſiticam e radice prodeuntem ſuſtinet, a Rumphio delineatam, nobis autem non viſam. Varietas ſativa taheitenſibus *Pia*, ſylveſtris *e-Vé* dicitur.

29. DRACONTIUM POLYPHYLLUM. Linn.

D. ſcapo breviſſimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis, laciniis pinnatifidis. *M. S. V.* p. 829. n.

Colitur in locis umbraticis nemoroſis inſularum Societatis; taheitenſibus *Teweh* dictum; quod tamen nimis nomini Taccae ſilveſtris conſonum eſſe videtur.

Radix acris, ſicut omnes huius ordinis (piperitarum); ab incolis comeditur, deficiente artocarpi annona. An iisdem quoque vires huius radicis medicae, quibus Japonenſes, teſte Thunbergio (Fl. Jap. p. 234.) abutuntur, innotuerunt? Gravis quidem, ſed vix injurioſa ſuſpicio, ſi ad milites iſtarum inſularum Errioy dictos, reſpicimus, qui etiam recens enixos partus

tus amicarum iugulant, vt barbarae legi ſatisfaciant, de non ſuſcipiendis liberis.

30. DGIDGI, radix. (Jeejee)

31. MAWHAHA, radix.

Hae radices reperiuntur in amicorum inſulis, atque cultura conveniunt cum Muſa et Aro. Mawhaha ſapore radicibus ſolani tuberoſi ſimilis eſſe dicitur. Mentionem harum primus injecit Cook in noviſs. itin. Vol. I. p. 332. 393.

32. DRACAENA TERMINALIS. Linn.

D. herbacea, cauleſcens, foliis lanceolatis. *M. S. V.* p. 334. n. 4.

Radix cylindrica, praemorſa, brevis, fibrillas raras emitit. Caulis fruteſcenti - herbaceus, teres, erectus, e cicatricibus foliorum emortuorum quaſi ſquamatus, fere orgyalis, ſaepe ramoſus, ramis erecto patentibus, adſcendentibusque, ſaepe etiam nullus vel breviſſimus, apice folioſus.

Folia petiolata, terminalia, conferta, ovato - lanceolata, acuta, acuminata, integerrima, laevia, multiplinervia erecta, glabra, bi ſeu tripedalia; petioli pedales ſive bipedales pollicem craſſi, erecti, canaliculati, equitanti - imbricati, caudicis apicem veſtientes.

Pedunculus ſemiorgyalis teres, laevis, erectiſculus, craſſitie digiti. Racemus decompoſitus, ſpicatus, foliatus. Pedunculus vniverſalis erecto - patens teres, laevis, ſulcatus; partiales alterni, teretes, laeves, ſulcati, patentiſſimi, pedales et ultra, partialiores ejusdem ſitus et figurae ſupremi ſenſim minores, omnes ſpicati. Flores ſparſi, ſeſſiles, confertiuſculi, albi aut in varietate *β* purpurei, ſemipollicares. Stipulae? foliis

ex-

ſimilimae, oblongo lanceolatáe, ſeſſiles, integerrimae extus ad baſin pedunculorum ſolitariae, inferiores magis acuminatae. *Bracteae* tres ſubrotundae albido-hyalinae, concavae, quarum extima major, floris baſin veſtiunt calycis loco.

CAL. nullus.

COR. Monopetala, baſi cylindrica, profunde ſexpartita, laciniis oblongis, obtuſis, revolutis.

STAM. *Filamenta* ſex ſubulata, petali laciniis fere breviora. *Antherae* ſagittatae, baſi bipartitae.

PIST. *Germen* ſuperum, conico-ovatum, glabrum, apice poris tribus perforatum. *Stylus* ſubtrigonus corolla paullo brevior. *Stigma* trigonum ſimplex.

PER. *Bacca* irrgulariter globoſa, trilocularis polyſperma, nigra.

SEM. aliquot, arillo pulpoſo involuta, vt quaſi vnum videantur, in quovis loculamento.

Varietas *β purpurea* foliorum venas, petiolos, pedunculos et flores purpureos habet. Terminalis domeſtica alba et purpurea, nec non anguſtifolia Rumph. Amb. IV. p. 79. 81. tab. 34. 35. omnes hunc ſpectant. Idem celeberrimus auctor radicem huius Dracaenae contra Diarrhaeas et Dyſenteriam praeſtantiſſimam laudat, quum vires potius in edulcorando et obtundendo quam in conſtringendo exſerat. Incolis inſulae o-Taheiti cibum praebet. Folia apud incolas inſulae Ternate *Ngaſſi*, i. e. mendacia vocantur, quia binos colores, viridem nempe et purpureum exhibent; eadem ſi alicui mittuntur, illum pro mendaci declarant. Apud indigenas autem inſularum in oceano pacifico huius plantae folia paſſim amicitiae et pacis ſigna ac pignora ſunt. Diis ibidem ſacra habetur, et in-

inprimis ad coemeteria et aras colitur. Taheitice *Ti*, ſive *Tibi* i. e anima.

IV.

O L E R A.

33. DRACAENA INDIVISA. F.

D. arborea, foliis enſiformibus auctis, racemo (laterali?) compoſito. F.

Haecce arbor, cum proxime ſequentibus, Areca oleracea et ſapida, Apio graveolente, Tetragonia halimifolia, Lepidio oleraceo et piſcidio, atque Soncho oleraceo inter praeſtantiſſimas plantas eſculentas in terris auſtraſiae merito recenſeri debet; licet eaedem vix ab incolis et indigenis vſurpentur; ſed Europaeis, maxime poſt longinquum iter maritimum Scorbuto laborantibus, ſaluberrima olera praebeant.

Haec Dracaenae ſpecies naſcitur in ſylvis ad portum Novae-Zeelandiae, auſtralioris, cui nomen obſcuri (Duſkybay) Cookius dedit, in ſcopulis mari ſaepe proximis. Ejus baccae ni fallor ab incolis comeduntur: folia autem tenella convoluta, ſeu potius hybernaculum arboris ex apice trunci prodiens, pedale, inter folia reconditum, albo flaveſcens, blandum, medulloſum, cum oleo et aceto inter optima acetaria jure habetur. Baccae menſe maio ſive hyeme ineunte matureſcunt. In temperatioribus Novae Zeelandiae regionibus circa aeſtuarium Reginae Charlottae, altera Dracaenae ſpecies reperitur, quam heic praetermitto, cum eius in re cibaria vſus nobis non innotuerit.

Cau-

Caulis arboreus, teres, rimuloſus, ſimpliciſſimus, indiviſus, virens verſus apicem foliis veſtitus, bi ſeu tri-orgyalis.

Folia terminalia ſeſſilia, ſemiamplexicaulia, baſi imbricata, late enſiformia, membranacea, acuta, integerrima, patentia, longidinaliter ſtriata, laete virentia bipedalia, palmum lata.

Racemus compoſitus, lateralis ex alis foliorum (ſed forſan folia jam ſeriora, ſeu ſecundi anni, prodierant), ovatus, nutans, racemis partialibus in formam cylindricam thyrſoideam digeſtis. Pedunculus univerſalis bi-ſeu tripedalis, teres, laevis, herbaceus, diametro ſeſquipollicari: partiales ſpithamei approximati, erecto-patentes, teretes, laeves, baſi inſtructi foliolo lanceolato, pedunculi longitudine; undique ſparſim e pedunculo univerſali prodeuntes. Pedicelli uniflori, breviſſimi, horizontales. Bracteae ad baſin pedicelli duae, minimae, lanceolatae, acutae, concavae.

CAL. nullus.

COR. *Petala* ſex oblonga, ſubreflexa, aequalia, baſi cohaerentia.

STAM. *Filamenta* ſex, ſubulata, fere longitudine petalorum, eorumque baſi inſerta. *Antherae* oblongae, incumbentes.

PIST. *Germen* ſuperum. *Stylus* filiformis breuis. *Stigma*. — — —

PER. *Bacca* globoſa, caerulea, ſupra punctis tribus excavatis notata, ſtylo perſiſtente mucronata, trilocularis, poliſperma.

SEM. in ſingulo loculamento circiter ſeptem, arillo ſeu membranula involuta, ut unicum crederes, atra, glabra, ſemilunaria, triquetra.

OBS. Character genericus Dracaenae in hasce duas ſpecies, D. terminalem Linn et D. indiviſam noſtram non perfecte quadrat, quum harum baccae plane polyſpermae ſint, quas tamen triſpermas character genericus iuxta noviſſimam Syſtematis Linneani Editionem XIVtam p. 311. 333. requirit. Forte haec nota D. Draconi ſoli competit; vel etiam pro unico ſemine habebatur arillus ſeminibus farctus. Anne eſſentialis differentia inter Aſparagi, Dracaenaeque genera in hocce arillo conſiſtit?

34. ARECA OLERACEA. Linn.

A. foliolis integerrimis *M. S. V* p. 986. n. 2.

Hanc arborem ſemel vidimus in hortis inſulae Tannae, ſed tum temporis neque florentem, neque fructus proferentem. Veri tamen ſimillimum eſt, eandem propter fructuum ad rem cibariam uſum ab incolis cultam fuiſſe. Eius gemma ſicut praecedentis Dracaenae et omnium palmarum, edulis eſt, dulcis et delicatula, tanquam braſſicae caules teneriores, aut Cynarae receptaculum. Ob defectum floreſcentiae eandem ulterius examinare non potuimus; ad hanc ſpeciem amandandam eſſe, ex Cel. Iacquini deſcriptione concluſimus.

35. ARECA SAPIDA. *Solander*.

A. — — —

Reperitur ſpontanea in nova Zeelandia usque ad aeſtuarium Charlottae reginae, et frequens in Norfolciae inſula deſerta. Huius praecipue Cor ſive Caput in

in deliciis eſt apud nautas Europaeos, et cum oleo et aceto parari ſolet. Nomen a b. Solandro mutuati ſumus, cum neque fructum neque floreſcentiam huius palmae examini noſtro ſubiicere nobis datum eſſet. Huius forte generis eſt *Niu-gula*, (Cocos rubra), Palma, cuius *Cookius* meminit in Tonga inſula, *itineris noviſſimi* tomo I. p. 332.

36. APIUM GRAVEOLENS. Linn.

A foliis caulinis cuneiformibus. *M. S. V.* p. 292.

Abundat in novae Zeelandiae littoribus; legitur etiam in Paſchatis inſula, nec non intra tropicos in inſulis demerſis, ſponte proveniens, incolis quantum ſcio, inuſitatum, nautis vero ſcorbuticis gratiſſimum et maxime ſalutare.

37. TETRAGONIA HALIMIFOLIA. F.

T. herbacea, papuloſa, foliis elliptico-rhombeis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris ſubſolitariis, fructu cornuto. F.

Habitat in Nova Zeelandia ad oras ſylvarum in plagis ſenticoſis et arenoſis, nec non intra tropicos in littore inſulae Tongatabu. Incolis inuſitata, ſed inter olera praeſtantiſſima collocanda. Iuſſu enim immortalis Cookii dum in portu moraremur, quotidie pro ientaculo et prandio cocta nautis apponebatur. Tota planta conſperſa eſt punctis minutiſſimis cryſtallinis, quales in Atriplice, Chenopodiis, Meſembryanthemisque nonnullis obſervantur, unde papuloſa vel etiam rorida dici poſſet. Deſcriptionem in ſolo natali conſcriptam non prorſus ſupervacaneam fore ar-

arbitror, licet hanc noſtram cum *T expanſa* M. S. V. p. 467. n. 6. pro eadem ſpecie declarare vix dubitem.

Caulis herbaceus, laevis, procumbens, ramoſus, ſtriis elevatis e marginibus petiolorum decurrentibus ſubangulatus, penna anſerina parum craſſior, debilis. Rami plures elongati, teretes, patentes.

Folia alterna ſubpetiolata, ovato - rhombea, obtuſiuſcula, integerrima, horizontalia, internodiis breviora, ſeſqui - pollicaria. Petioli tenues ſupra planiuſculi, pollicares.

Pedunculi ſubſolitarii axillares uniflori breviſſimi. Flores flavi.

CAL. *Perianthium* quadri - rarius quinque partitum, laciniis ſubaequalibus ovatis, ſubacutis, intus coloratis, una reliquis latiore magis rotundata.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* ſedecim vel duodecim ſubulato - capillaria, calyce breviora. *Antherae* ſubrotundae didymae, erecto incumbentes.

PIST. *Germen* minimum. *Styli* ſex, rarius quinque, filiformes, decidui, ſubreflexi, longitudine ſtaminum. *Stigmata* ſimplicia.

PER. Drupa rudis, turbinata, ſive obverſe conica, carnoſa, verſus apicem tetragona ſive pentagona, angulis productioribus acutis cornuta.

SEM. *Nux* oſſea, loculamentis numero ſtylorum reſpondentibus monoſpermis. *Nuclei* ſolitarii, ovati, albi.

38. LEPIDIUM OLERACEUM. F.

L. foliis elliptico-oblongis acutis ſerratis, floribus tetrandris. F.

Habitat in Novae Zeelandiae littori arenoſo, inprimis ad aeſtuarium Charlottae, locis dumoſis ſubumbraticis. Cum Apio et Tetragonia halimifolia quotidianum olus nautarum erat, dum in hoc portu commorati ſumus. Inter alimenta antiſcorbutica nunquam ſatis laudandum, ſaporis blandi, paullulum acris, ad ſpinachiae vel etiam lactucae ſaporem accedentis, paullo flatulentum, alvum modice aperiens.

Caulis perennis, herbaceus, teres, laevis, erecto-adſcendens, ramoſus, ramis paniculatis, a pedali ſaepe in ſemorgyalem altitudinem excreſcens.

Folia ſparſa, alterna, elliptico-oblonga, utrinque attenuata, profunde ſerrata, patentia, glabra, palmaria; ſuperiora minora, apice tantum ſerrata. Petioli (ſi hoc nomine malis vocare folii partem inferiorem anguſtiorem) foliis dimidio brevioris, plani extrorſum carinati, caulem excipientes.

Pedunculi univerſales terminales, teretes, laeves, aphylli; Racemi ſimplices, ſub infloreſcentia coarctati, corymboſi, fructiferi palmares, cylindrici. Pedicelli plurimi, ſparſi, filiformes, teretes, patentes, ſemipollicares, uniflori. Flores albi, bilineares.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum deciduum, foliolis ſubrotundis concavis, patulis, extus ſubpubeſcentibus.

COR. *Petala* quatuor ſubrotunda integra, concava, calyce duplo maiora, ungue lineari lamina dimidio breviore.

STAM. *Filamenta* quatuor, aequalia, ſubnata erecta, longitudine fere corollae. Antherae ſubgloboſae flavae.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* cylindricus breviſſimus, perſiſtens. *Stigma* obtuſum.

PER. *Silicula* ovato-cordata, compreſſa, bilocularis, bivalvis, valvulis navicularibus, monoſpermis, diſſepimento lanceolato.

SEM. ſolitaria, ovata, acuta, flavorubentia.

39. LEPIDIUM PISCIDIUM. F.

L. foliis elliptico-oblongis, acutis integerrimis: floribus tetradynamis F.

Habitat intra tropicos in inſulis demerſis, etiam in Huaheine et in Botanices inſula ad novam Caledoniam adjacente. Incolis uſui venit ad piſces inebriandos et capiendos; nobis tamen inter acetaria apponi ſolebat, acerrimumm. Simile praecedenti, ſed multis notis eſſentialiter diſtinctum.

Caulis herbaceus bipedalis, ramis patenti adſcendentibus, teretibus, laevibus.

Folia alterna, elliptico-oblonga, acuta, integerrima, patentia, laxa, bipollicaria, inferiora caulis baſi attenuata, elongata fere petiolata.

Racemi terminales, ſolitarii, ſimplices. Pedunculus univerſalis teres, laevis, erectiuſculus, bipalmaris. Pedicelli ſparſi, filiformes, patentes, corymboſi, laeves, uniflori, bilineares. Flores parvi.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum, foliolis concavis, ovalibus, erectiuſculis, intus albicantibus.

COR

COR. *Petala*, quatuor aequalia, alba, ſpatulata, calyce longiora, anguſtiora, cum eius foliolis alternantia.

Nectarium e glandulis ſex minutis compreſſis viridibus, ſtaminibus interjectis.

STAM. *Filamenta* ſex ſubulata longitudine calycis, horum duo, carinis germinis opopoſita paullo minora. *Antherae* minutae.

PIST. *Germen* oblongum, compreſſum, utrinque carinatum. *Stylus* cylindricus breviſſimus. *Stigma* ſimplex excavatum.

PER. Silicula ovalis, compreſſa, apice emarginata, bilocularis, valvulis navicularibus compreſſis, carinatis.

SEM. ſubſolitaria, ovata, apice attenuata, pedicello minimo valvularum apici adfixa.

40. SONCHUS OLERACEUS. Linn.

S. pedunculis tomentoſis, calycibus glabris. *M. S. V.* p. 712. n. 5.

Reperitur in Nova Zeelandia et in amicorum inſulis, ſatis frequens. Ejus caules tenelli et folia juniora pro acetariis a noſtratibus uſurpari ſolebant.

41. BOERHAAVIA ERECTA. Linn.

B. Caule erecto glabro, floribus diandris. *M. S. V.* p. 52.

Caules plerumque procumbentes et in hac ſpecie, uſurpantur ab incolis inſularum o-Taheiti et Societatis, ſi carior fuerit annona, et oleris loco comeduntur, licet vix aliquid ſaporis habeant. Planta ſylvatica, ſponte proveniens. Taheitenſibus *Nuna-nuna*.

42. SOLANUM VIRIDE. *Solander.*

S. — — —

Huius ſpeciei mentionum injecit *Parkinſon* (*Journ.* p. 38). Folia inter olera coƈta ſive aſſata comeduntur. Planta ſponte proveniens, apud incolas vocatur *Purabeiti.*

43. PORTULACA LUTEA. S.

P. — — —

Herba ſimillima P. oleraceae, diſtinguenda tamen ſi Parkinſonio credas, qui nomen a b. Solandro huic ſpeciei impoſitum, tradidit in Journ. l. c. Mihi ſemel, at ſine floreſcentia in Huaheine occurrit. Creſcit in littore inſularum Societatis et demerſarum, quae lithophytorum fabricae incumbunt. Coƈta ab incolis oleris loco comeditur, et apud Taheitenſes nomine *Aturi* diſtinguitur.

V.

SVCCEDANEA.

44. AVICENNIA RESINIFERA. F.

A foliis lato - lanceolatis, ſubtus tomentoſis. F.

Arbor. Specimina noſtra ante florum eruptionem leƈta, cum A. reſinifera Solandri in herbario Bankſiano contuli, et eiusdem ſpeciei eſſe reſcivi.

Folia oppoſita, petiolata, lanceolata, coriacea, integra, acuta, ſuperius nitida, ſubtus tomento breviſſimo, flavicante incano, bipollicaria. Petioli breviſſimi ſemiteretes, extrorſum rugoſi, ereƈto-patentes.

Pe-

Pedunculi terminales ſubtrifidi, capitulo florum onuſti. Gummi ex hac arbore exſudans forte idem eſt, quo barbari novae Zeelandiae homines veſcuntur, ut patet e diario navarchi gallici Crozet, p. 67.

„Je leur ai vu manger une eſpèce de gomme „de couleur verte, dont ils paroiſſent faire grand „cas. Je n'ai pu ſavoir, de quel arbre ils la tiennent. „Quelquesuns de nous en ont mangé, en la faiſant „fondre dans la bouche; nous l'avons tous égale„ment trouvée d'une qualité très-échauffante."

45. HIBISCVS TILIACEVS. Linn.

H. foliis cordatis ſubrotundis indiviſis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decemdentato *M. S. V.* p. 629. n. 11.

Calycis nota ad dignoſcendam hanc ſpeciem praeſtantiſſima eſt. Folia enim variant, aut ſimpliciter cordata fere orbiculata; aut in tres, quinosve angulos acutos excurrentia; pubeſcentia vel nuda; profunde crenata vel integerrima; majora, vel minuſcula. Flores ſulphurei, ampli, baſi ſaturate purpurei, petalis ſubrotundis, unguibus oblongis.

Reperitur paſſim intra tropicos in littore inſularum Societatis, Marchionis, Amicorum, novarum Hebridum et novae Caledoniae. Cum artocarpi meſſis deficiat, Taheitenſes huius Hibiſci corticem exſugunt: novae Caledoniae autem homines ſaepius hoc alimento inſulſo ac minime nutriente veſcebantur.

46. COIX LACRYMA. Linn. *M. S. V.* p. 842.

Semina huius graminis dulcia ſunt et edulia. Reperta a nobis eſt in Tongatabu et E-uwa, Amicorum inſulis: neſcio an cultis ibidem adnumeretur.

47. PTERIS ESCULENTA. F.

P. frondibus ſupradecompoſitis ſulcatis, foliolis pinnatis, pinnis linearibus decurrentibus, ſummis brevioribus. F.

Reperitur in ſylvis inſularum Societatis. Radices ab incolis inopibus et famelicis exſuguntur, inſipidae, parum nutrientes, lignoſo-fibroſae.

Frondes ſupradecompoſitae, triplicato-pinnatae, maximae, radicales glabrae, ſtipite ſuperne ſulco exarato, diviſuris omnibus alternis, univerſalioribus interdum oppoſitis.

Foliola pinnata, circiter bipollicaria, pinnis linearibus integerrimis obtuſis, margine revolutis, coriaceis, approximatis, decurrentibus, inferioribus diſcretis, hinc inde dentatis, ſeu pinnatifidis, extimis ſenſim brevioribus.

Fructificationis lineae marginales fere totum diſcum occupant, membranula tenui ſemina vix obtegente.

Taheitenſibus *e-Narrè.*

48. POLYPODIUM MEDULLARE. F.

P. frondibus bipinnatis: foliolis pinnatis acuminatiſſimis: pinnis oblongis ſubfalcatis acutis, crenatis, ſtipite aſpero, caudice arboreo. F.

Haec filicis ſpecies in ſylvis Novae Zeelandiae frequens eſt, et apud incolas *Mamagu* dicitur; hi radicem

dicem et caudicis inferioris medullam toſtam comedunt; huius enim ſubſtantiae mollis et pulpoſae ſapor quandam ſimilitudinem cum rapae ſapore habet, et quidem huic praeſtat, ita ut ad medullam Saguari arboris accedat. In medullari ſubſtantia huius polypodii ſuccus glutinoſus, rubeſcens abundat.

Caudex orgyalis, ſpongioſus, ſubſtantia medullari farctus, extrorſum hiſpidus, nigricans, e caſu ſtipitum, apice frondibus maximis horizontaliter fere patentibus coronatus. Frons decompoſita, orgyalis et ultra, ſtipite tuberculis ſeu punctis calloſis exiguis, rubicundis undique aſpero. Foliola conferta, pinnata, inferiora bipollicaria, anguſta, acuminatiſſima. Pinnulae omnes ſeſſiles, oblongo - lunatae, acutae, infimae diſcretae, crenatae, ſuperiores ſenſim breviores connexae, ut apex folii plane ſerratus ſit, ſerraturis profundis acutis.

Fructificationes globoſae, maiuſculae, in diſco, ſimplici ſerie.

49. POLYPODIUM DICHOTOMUM.

P. frondibus dichotomis bipinnatis: pinnulis linearibus integris, parallelis. *Thunb. fl. jap.* p. 338. t. 37. *M. S. V.* p. 938. n. 66.

Sponte creſcit in montibus aridis Novae Zeelandiae, nec non intra Tropicos, in collibus aridiſſimis inſularum Societatis. Radice ſuper igne torrefacta et lapide vel fuſte conquaſſata veſcuntur novae Zeelandiae homines, exſugendo partem farinoſam, dulceſcentem. Deſcriptio Cl. Thunbergii, qui eandem plantam in Iaponia legit, optime quadrat.

VI.

POTULENTA.

50. PIPER METHYSTICUM. F.

P. foliis cordatis acuminatis multinerviis: ſpicis axillaribus ſolitariis breviſſimis, pedunculatis, patentiſſimis. F.

Species caute diſtinguenda a *Pipere latifolio* quod in Supplem. plantar. p. 91. neſcio quo caſu Piper methyſticum vocatur. Etenim non ſolum notis botanicis plurimis a vero Pipere methyſtico, latifolium illud diſcrepat, ſed etiam toxica qualitate caret, neque in hunc uſum ab incolis unquam adhibetur, ſponteque naſcit per omnes fere inſulas oceani auſtralis intra tropicos ſitas.

Piper methyſticum verum inter plantas cultas earundem inſularum paſſim reperitur, iis tamen exceptis, quae nigrae gentis ſedes ſunt, novis Hebridibus et Caledonia nova. Inter plantas autem cultas harum regionum non alia maiori cura et ſollertia, neque tam adſiduis laboribus colitur, quam haec ipſa piperis perniciosiſſima ſpecies; nam et ſolum huic culturae idoneum ligonibus crebro ſubvertitur, et a herbis ſponte naſcentibus liberatur, ſimulque calce e coralliis et conchis marinis fatiſcentibus, ſtercoris loco fecundatur. Radix contuſa vel potius manducata, et cum ſaliva humectata, ſuccum praebet nauſeoſo-fervidum, cui affunditur liquor e nucibus Cocos, vel etiam aqua pura. Liquorem ſic paratum acrem, nauſeoſum, vireſcentem harum inſularum proceres et ſacrificuli in deliciis habent; quo minore aquae portione commiſcentur pocula, eo pluris exiſtimantur, citius enim inebriant et in ſomnum reſolvunt; nimis frequenter autem repetitum temetum totum corpus ſicco

ardore

ardore quaſi accendit. Tum oculi rubere, cutis exareſcere et in ſquamulas exfoliari, quae tandem in ulcera leproſa degenerant, vel univerſam corporis maciem tabemque praeſagiunt. Sapor huius liquoris omnium maxime ingratus, ipſis pertinaciſſimis potatoribus ora diſtorquet atque membra quatit horore. (Cook in itin. noviſſ. Vol. I. p. 318.). Vires videntur ineſſe etiam narcoticae. Nomen apud Taheitenſes: *Ava*, apud incolas inſularum Amicorum et Sandvigiarum cum aſpiratione dura praefixa: *Kava*. Caulis plerumque orgyalem altitudinem attingit dichotomus, maculoſus. Folia oblongo-cordata, nec ut in P. latifolio ſubrotundo-cordata. Spicae rectae breves ſolitariae, nec aggregatae, longae, nutantes. Perfectam floreſcentiam non vidimus.

51. SACCHARUM OFFICINARUM. Linn.

S. floribus paniculatis, foliis planis, (lanugine floſculis longiore F.) *M. S. V.* p. 103. n. 2.

Huius graminis magna copia plantatur in campis aridis inſulae Paſchatos, cuius incolae ob aquae penuriam, eiusdem culmos dulci ſucco plenos exſugunt. In O-Taheiti, Societatis, Marchiorum, Amicorum, Sandvigii inſulis minus frequens, cultum tamen nec ſponte proveniens, infantibus et pueris relinquitur. Taheitenſium *To*.

52. CONVOLVULUS TURPETHUM. Linn.

C. foliis cordatis, angulatis caule membranaceo quadrangulari, pedunculis multifloris. M. *S. V.* p. 201. n. 22.

Sponte in inſulis Societatis, Amicorum, Novarumque Hebridum naſcit. Caules ſucco dulceſcente abundant, taheitenſium pueris grato. Apud Parkinſo

ſonum (Journ. p. 37.) vocatur Convolvulus *alatus*. Anne jure, a C. Turpetho ſeparetur, videant illi quibus ſequentem deſcriptionem cum vero C. Turpetho Linnaei comparare licebit.

Radix brevis, digiti craſſitie, emittens fibras ſpithamea longitudine, fibrillis paucis.

Caules tetragoni, membranulis alati.

Folia cordata, obtuſiuſcula, interdum angulata, palmaria Petioli ſemiteretes, folio dimidio breviores.

Pedunculi teretiuſculi, palmares, trifidi, pedicellis ſubunifloris. Flores albi, corollis calyce vix duplo longioribus, campanulatis, plicatisque, quinquefidis.

Calycis foliola duo exteriora ovata villoſa, reliquis duplo majora, (Hinc forte *Linnaeus* in *Flora Zeylanica*, p. 31. ſingulo flori involucrum diphyllum tribuit,) tria interiora ovata glabra.

Antherae ſpirales! Stigma globoſo bilobum. Capſula membranacea, globoſo-depreſſa, bilocularis, loculamentis 1. ſ. 2. ſpermis. Semina ſubrotunda, hinc angulata, atra, obſcura.

Nomen Taheitenſe *Taudibau*.

53. MELALEUCA SCOPARIA. F.

M. foliis alternis ovatis acutis ſubtrinerviis floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus. F.

Melaleuca ſcoparia *M. S. V.* p. 699. n. 4.
Leptoſpermum ſcoparium. *Forſt. Charact. gen. 36.*

Haec arbuſcula Novae Zeelandiae vix locum heic meruiſſet, niſi eius flores et ramuli floriferi recentes, fo-

foliis tenellis onuſti ab Europaeis Cookium comitantibus in itineribus ſuis circa globum terraqueum et ad auſtralesinſulas, pro infuſo, in Theae locum, adhibitae fuiſſent. Potus hicce ſuaviter aromaticus, fragrans, brevi tamen nimium amarorem contrahebat, ſcorbuticis ad inſtaurandam valetudinem non nihil forte proderat.

Caulis arboreus, ramoſiſſimus, erectiuſculus, rimoſus, cinereus, ramis diffuſis, obliquis, ſubfaſtigiatis, teretibus, aphyllis, ſummis virgatis folioſis, apice herbaceis, villoſo-ſericeis.

Folia alterna ſparſa, ſubſeſſilia, ovato-lanceolata, acuta integerrima, trinervia, patentia, plana, laevia, punctata, ſupra intenſe viridia, ſubtus pallida, bilinearia. Petioli vix ulli, planiuſculi.

Flores ſolitarii terminales, ſeſſiles in apice ramulorum, albi, magnitudine florum ceraſi. Bracteae ſubrotundae, imbricatae, concavae, deciduae calycem uſque ad medium cingentes, obtegentes.

CAL. *Perianthium*, hemiſphaericum, germini adnatum, idque umbilicans, margine integerrimo elevato. Limbus e foliolis quinque parvis, ovatis, concavis, cum petalis alternantibus, albis, extus rubicundis, deciduis.

COR. *Petala* quinque orbiculata, patentiſſima, planiuſcula, ungue minimo calycis margini interiori inſerta, ejus foliolis triplo longiora.

STAM. *Filamenta* vigintiquatuor, erecta, ſubulata, petalis dimidio breviora, calycis margini ſimplici ordine inſerta. *Antherae* didymae, ſubrotundae.

PIST. *Germen* hemiſphaericum, calyce umbilicatum, inferiusque veſtitum, ſupra convexiuſculum. *Stylus* filiformis, longitudine et directione ſtaminum deciduus. *Stigma* capitatum.

PER.

PER. *Capſula* haemiſphaerica, calyce umbilicata, ſupra planoconvexa, apice puncto excavata, quinque ſtriata, quinquelocularis, quinquevalis, apice dehiſcens, polyſperma.

SEM. plurima, minima, linearia, cylindrica, tenuiſſima.

OBS. Haec ſpecies a Charactere generico Melaleucae aliquanto recedit, ſed tamen eidem generi adnectitur per ſpeciem intermediam, nempe M. virgatam.

54. DACRYDIUM CUPRESSINUM. Solander.

Pulcherrimum hocce Taxoque affine genus, cuius floreſcentiam non vidimus, ab Illuſtri Solandro nomen Dacrydii accepit. Reperitur in Nova Zeelandia, vbi Cookius, e junioribus ramuſculis, foliis tenellis onuſtis, et reſinoſa materia amaricante ſcatentibus, potum, cereviſiae quodammodo ſimilem, parari jubebat, cuius praeſtantiam in malo ſcorbutico diſertis verbis extollit in hodoeporico & ſuccedaneum potumcereuiſiae e taleis Pini canadenſis confecti, inque America ſeptentrionali & inter nautas notiſſimi, vulgo *Spruce - beer* eſſe voluit. Non tamen negandum eſt, hunc e Dacrydio cupreſſino paratum potum, jejunis nauſeam et vertiginem nduxiſſe, parvo temporis ſpatio interjecto tranſeuntem.

Benevole lector, Pauca ſphalmata, quæ lectim difficilem reddere poſſent ſic corrigere velis.

Pag. 8. Lin. 8. pro labis lege labiis. p. 9. l. 21. p. craſſciuseula l. craſſiuscula. p 15. l. 26. p. dioſcoreas. l. dioſcoreae. p. 19. Not. 1. p. in l. id. p. 20. l. 13. p. granatum l. Granatum. p. 23. l. 10. p. efibrillis l. e fibrillis. p. 28. l. 21. p. ccrnuntur. l. cernuntur. P. 29. l. 3. p. onginquo l. longinquo. p. 32. l. 1. p. geri l. gerit. p. 32. l. 24. p. reigæ l. regiæ. p. 37. l. 19. p. Arbo l. Arbor. p. 40. l. 12. p. cuneate l. cuneatae. p. 41. p. in habitantium l. inhabitantium p. 52. l. 20. p. eollocantur l. collocantur. p. 58. l. 35 p. ſingnlis. l. ſingulis. p. 60. l. 6. p. hexaphillum l. hexaphyllum. p. 61. l. 1. p. poſſiit l. poſſit. p. 61. l. 13. p. radices l. radicis. p. 62. l. 14. p. emitir l. emittit. p. 63. l. 1. p. ſimilimæ l. ſimillimæ. p. 63. l. 16. p. irrgulariter l. irregulariter.

To avoid fine, this book should be returned on
or before the date last stamped below

JUL 27 2004

581.994 .F733
Florulae insularum Australium
Stanford University Libraries
3 6105 033 291 969

Send to dept.
581.994
F733

581.994 Forster, G.
F733 Florvlae insvlar.

NAME	DATE
Falconer	4/8/74